

kayse®

KALİTE FARK YARATIR



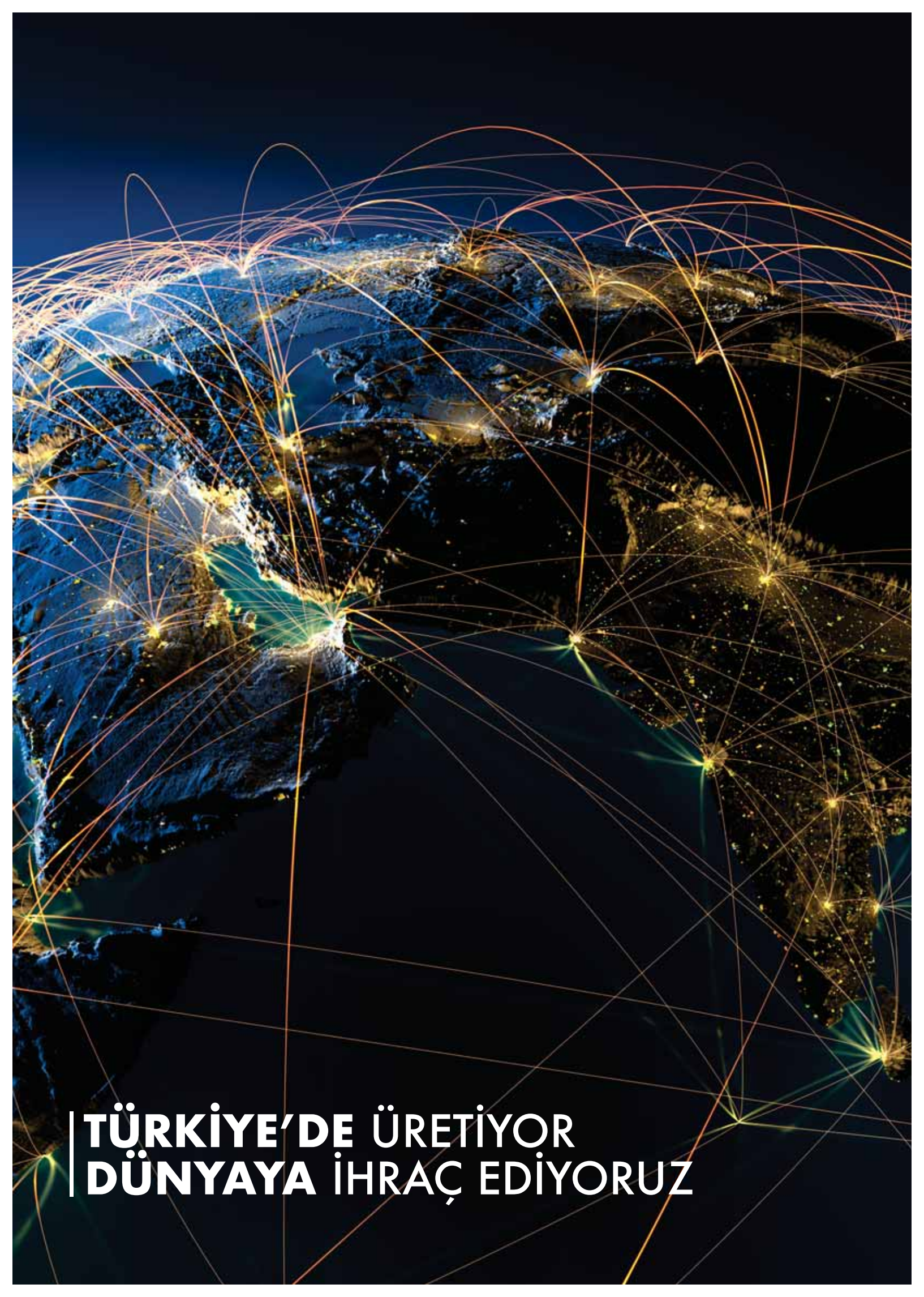
Mart 2025 FİYAT LİSTESİ

Dünya
standartlarında
Körük
dizaynı

İÇİNDEKİLER

İÇİNDEKİLER	Sayfa
Kompansatörler	03 - 17
Metal Hortumlar	18 - 25
Seviye Göstergeleri & Sensörleri	26 - 54
Kontrol Vanaları	55 - 57
Yangın Hidrantı	58
İtfaiye Kat Bağlantı Vanası	58
Emniyet Ventilleri	59 - 61
Vana Ceketleri	62





**|TÜRKİYE'DE ÜRETİYOR
DÜNYAYA İHRAÇ EDİYORUZ**



Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler

Dıştan Basıncılı Kompansatörler

Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri

Kardan Mafsallı Kompansatörler

Omega Kompansatörler (U - V Flex)

Kauçuk Kompansatörler

Metal Titreşim Yutucu Teflon Kompansatörler

Teflon Kompansatörler

Kumaş Kompansatörler

Lens Kompansatörler



Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Sabit Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90°C + 550°C

ÇAP	EMK30 - SF	EMK30L - SF	EMK60 - SF	EMK60L - SF
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	4.715 TL	5.225 TL	-	-
DN32	5.365 TL	5.875 TL	-	-
DN40	5.620 TL	6.150 TL	-	-
DN50	6.400 TL	6.935 TL	6.735 TL	8.090 TL
DN65	7.175 TL	7.715 TL	7.590 TL	9.065 TL
DN80	8.195 TL	9.085 TL	8.675 TL	10.640 TL
DN100	9.010 TL	10.005 TL	9.545 TL	11.735 TL
DN125	10.810 TL	11.945 TL	11.465 TL	14.350 TL
DN150	13.840 TL	15.185 TL	14.920 TL	18.180 TL
DN200	18.000 TL	20.375 TL	19.495 TL	27.340 TL
DN250	32.930 TL	37.495 TL	34.665 TL	45.215 TL
DN300	41.955 TL	47.555 TL	44.130 TL	54.655 TL
DN350	55.750 TL	61.985 TL	58.810 TL	64.985 TL
DN400	71.395 TL	79.210 TL	73.720 TL	82.295 TL
DN450	83.340 TL	92.100 TL	86.110 TL	95.735 TL
DN500	105.865 TL	116.345 TL	109.660 TL	121.155 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Döner Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90°C + 550°C

ÇAP	EMK30 - DF	EMK30L - DF	EMK60 - DF	EMK60L - DF
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	4.410 TL	4.885 TL	-	-
DN32	5.060 TL	5.530 TL	-	-
DN40	5.315 TL	5.810 TL	-	-
DN50	6.100 TL	6.600 TL	6.410 TL	6.990 TL
DN65	6.880 TL	7.385 TL	7.265 TL	7.880 TL
DN80	7.880 TL	8.700 TL	8.325 TL	9.255 TL
DN100	8.665 TL	9.585 TL	9.170 TL	10.215 TL
DN125	10.435 TL	11.485 TL	11.055 TL	12.520 TL
DN150	13.420 TL	14.665 TL	14.435 TL	15.940 TL
DN200	20.595 TL	23.140 TL	22.280 TL	26.940 TL
DN250	36.590 TL	39.920 TL	38.505 TL	44.550 TL
DN300	48.720 TL	52.825 TL	51.220 TL	58.095 TL
DN350	55.145 TL	61.180 TL	58.145 TL	64.145 TL
DN400	70.615 TL	78.170 TL	72.905 TL	81.220 TL
DN450	82.445 TL	90.920 TL	85.180 TL	94.525 TL
DN500	104.835 TL	114.975 TL	108.600 TL	119.745 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





Metal Körüklü Eksenel Kompansatörler / Kaynak Boyunlu

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

ÇAP	EMK30 - KB	EMK30L - KB	EMK60 - KB	EMK60L - KB
	30mm Laynersiz	30mm Laynerli	60mm Laynersiz	60mm Laynerli
DN25	4.255 TL	4.820 TL	-	-
DN32	4.185 TL	4.755 TL	-	-
DN40	4.210 TL	4.870 TL	-	-
DN50	4.375 TL	5.040 TL	4.775 TL	6.000 TL
DN65	4.605 TL	5.295 TL	5.065 TL	6.360 TL
DN80	5.245 TL	5.970 TL	5.745 TL	7.170 TL
DN100	6.025 TL	7.175 TL	6.650 TL	8.655 TL
DN125	6.975 TL	8.275 TL	7.700 TL	10.030 TL
DN150	8.625 TL	10.315 TL	9.515 TL	12.895 TL
DN200	12.440 TL	14.905 TL	14.210 TL	18.560 TL
DN250	17.165 TL	21.360 TL	19.935 TL	25.970 TL
DN300	21.730 TL	26.025 TL	24.460 TL	32.175 TL
DN350	32.610 TL	37.785 TL	34.920 TL	42.480 TL
DN400	37.800 TL	43.095 TL	39.970 TL	48.970 TL
DN450	43.005 TL	48.530 TL	45.880 TL	56.485 TL
DN500	49.350 TL	55.120 TL	52.865 TL	65.045 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Dekoratif Tip Boru Kompansatörü / Dişli-Kaynak Boyunlu

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Layner	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN100 (4")
Basınç	: PN16

ÇAP	BK50 - D	BK50 - KB
	Dişli	Kaynak Boyunlu
DN15	11.870 TL	11.385 TL
DN20	13.430 TL	12.390 TL
DN25	15.450 TL	14.900 TL
DN32	17.355 TL	17.140 TL
DN40	20.680 TL	21.535 TL
DN50	-	26.295 TL
DN65	-	41.720 TL
DN80	-	47.320 TL
DN100	-	69.265 TL





Dıştan Basıncılı Kompansatörler / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

ÇAP	DB30 - F	DB60 - F	DB90 - F	DB120 - F
	30mm Genleşme (-20 +10)	60mm Genleşme (-40 +20)	90mm Genleşme (-70 +20)	120mm Genleşme (-90 +30)
DN25	12.790 TL	13.310 TL	13.960 TL	14.585 TL
DN32	13.740 TL	14.265 TL	14.915 TL	15.475 TL
DN40	14.370 TL	14.955 TL	15.570 TL	16.250 TL
DN50	16.735 TL	17.460 TL	18.080 TL	18.575 TL
DN65	18.775 TL	19.500 TL	20.395 TL	21.225 TL
DN80	23.385 TL	24.390 TL	25.645 TL	27.535 TL
DN100	26.095 TL	27.415 TL	30.065 TL	31.330 TL
DN125	34.040 TL	37.755 TL	39.670 TL	42.700 TL
DN150	42.220 TL	45.495 TL	49.535 TL	51.585 TL
DN200	57.705 TL	63.470 TL	68.040 TL	70.035 TL
DN250	84.165 TL	90.695 TL	94.175 TL	100.810 TL
DN300	112.715 TL	124.670 TL	132.055 TL	141.990 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Dıştan Basıncılı Kompansatörler / Kaynak Boyunlu

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Kaynak Boyun	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN2000 (80")
Bağlantı Tipi	: Kaynak Boyunlu
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

ÇAP	DB30 - KB	DB60 - KB	DB90 - KB	DB120 - KB
	30mm Genleşme (-20 +10)	60mm Genleşme (-40 +20)	90mm Genleşme (-70 +20)	120mm Genleşme (-90 +30)
DN25	9.825 TL	10.350 TL	11.000 TL	11.620 TL
DN32	10.220 TL	10.745 TL	11.395 TL	11.955 TL
DN40	10.555 TL	11.140 TL	11.755 TL	12.440 TL
DN50	12.130 TL	12.850 TL	13.475 TL	13.965 TL
DN65	13.360 TL	14.085 TL	14.985 TL	15.815 TL
DN80	17.235 TL	18.240 TL	19.490 TL	21.300 TL
DN100	19.460 TL	20.780 TL	23.345 TL	24.610 TL
DN125	26.635 TL	29.640 TL	31.550 TL	34.485 TL
DN150	32.450 TL	35.015 TL	38.950 TL	41.000 TL
DN200	41.575 TL	47.015 TL	51.525 TL	53.455 TL
DN250	58.630 TL	64.850 TL	72.650 TL	74.480 TL
DN300	69.855 TL	76.030 TL	82.490 TL	91.185 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

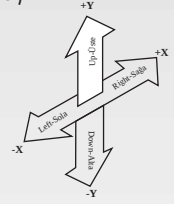


Galvenizli Boru Hatları için

Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Yivli + Dış Dişli



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Limit Rot ve Kulakları	: Karbon Çelik
Yiv Bağlantıları	: Roll Grooved (cut Grooved Op.)
Dış Bağlantıları	: BSPT / NPT (Opsiyonel) - Dış Dişli
Basınç	: PN16
Sıcaklık	: -90°C + 550°C



ÇAP	Eksenel Hareket: ± 30mm			
	DK25-GD	DK50-GD	DK75-GD	DK100-GD
	DK25-GYV	DK50-GYV	DK75-GYV	DK100-GYV
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal±75mm	Yanal ±100mm
DN25	15.205 TL	15.375 TL	15.545 TL	15.715 TL
DN32	15.305 TL	15.495 TL	15.695 TL	15.890 TL
DN40	15.415 TL	15.625 TL	15.840 TL	16.055 TL
DN50	16.740 TL	17.005 TL	17.270 TL	17.540 TL
DN65	17.550 TL	17.865 TL	18.185 TL	18.505 TL
DN80	21.885 TL	22.305 TL	22.730 TL	23.155 TL
DN100	25.560 TL	26.115 TL	26.690 TL	27.255 TL
DN125	31.105 TL	32.555 TL	34.345 TL	35.070 TL
DN150	39.000 TL	40.730 TL	41.615 TL	42.495 TL
DN200	56.040 TL	58.805 TL	61.895 TL	63.350 TL
DN250	72.435 TL	75.630 TL	77.555 TL	79.355 TL

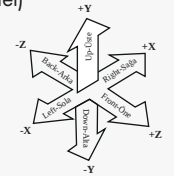
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.
DN25 - DN80 çapları arasında yivli / dişli bağlantı
D100 - DN250 çapları arasında yivli bağlantı

Galvenizli Boru Hatları için

Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörleri / Yivli + Dış Dişli



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Ara Boru ve Bağlantılar	: Galveniz Boru
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Yiv Bağlantıları	: Roll Grooved (cut Grooved Op.)
Dış Bağlantıları	: BSPT / NPT (Opsiyonel) - Dış Dişli
Basınç	: PN16
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - GYV	KM200 - GYV	KM300 - GYV	KM400 - GYV
	KM100 - GD	KM200 - GD	KM300 - GD	KM400 - GD
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	27.455 TL	27.635 TL	27.815 TL	27.990 TL
DN32	27.595 TL	27.825 TL	28.050 TL	28.280 TL
DN40	27.680 TL	27.940 TL	28.205 TL	28.465 TL
DN50	29.795 TL	30.165 TL	30.535 TL	30.925 TL
DN65	32.090 TL	32.565 TL	33.155 TL	33.770 TL
DN80	34.755 TL	35.370 TL	36.085 TL	38.070 TL
DN100	43.350 TL	44.245 TL	46.820 TL	47.940 TL
DN125	54.060 TL	57.015 TL	58.900 TL	62.405 TL
DN150	61.330 TL	62.790 TL	66.955 TL	69.065 TL
DN200	85.300 TL	89.220 TL	95.980 TL	101.470 TL
DN250	106.910 TL	113.095 TL	121.950 TL	130.095 TL

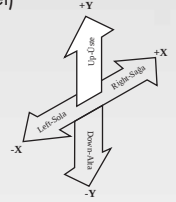
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.
DN25 - DN80 çapları arasında yivli / dişli bağlantı
D100 - DN250 çapları arasında yivli bağlantı





Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Limit Rot	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



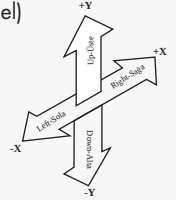
ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25 - F	DK50 - F	DK75 - F	DK100 - F
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	10.525 TL	10.665 TL	10.810 TL	10.950 TL
DN32	11.275 TL	11.440 TL	11.600 TL	11.765 TL
DN40	11.560 TL	11.735 TL	11.910 TL	12.090 TL
DN50	15.225 TL	15.490 TL	15.755 TL	16.025 TL
DN65	16.490 TL	16.820 TL	17.140 TL	17.460 TL
DN80	20.115 TL	20.530 TL	20.955 TL	21.380 TL
DN100	22.195 TL	22.800 TL	23.365 TL	23.930 TL
DN125	30.115 TL	31.675 TL	33.235 TL	34.025 TL
DN150	37.100 TL	38.960 TL	39.910 TL	40.865 TL
DN200	64.000 TL	67.720 TL	71.205 TL	73.210 TL
DN250	95.225 TL	100.285 TL	102.910 TL	105.540 TL
DN300	137.135 TL	144.925 TL	148.730 TL	152.715 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Kaynak Boyun ve Yivler	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Limit Rot ve Kulakları	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25-KB	DK50-KB	DK75-KB	DK100-KB
	DK25-YV	DK50-YV	DK75-YV	DK100-YV
	Yanal±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	10.845 TL	10.985 TL	11.130 TL	11.270 TL
DN32	10.930 TL	11.090 TL	11.255 TL	11.415 TL
DN40	11.020 TL	11.200 TL	11.375 TL	11.550 TL
DN50	12.080 TL	12.300 TL	12.520 TL	12.745 TL
DN65	12.720 TL	12.980 TL	13.250 TL	13.515 TL
DN80	15.905 TL	16.250 TL	16.605 TL	16.955 TL
DN100	18.695 TL	19.160 TL	19.635 TL	20.105 TL
DN125	23.025 TL	24.230 TL	25.575 TL	26.180 TL
DN150	28.880 TL	30.325 TL	31.055 TL	31.785 TL
DN200	43.865 TL	46.285 TL	48.735 TL	50.005 TL
DN250	59.525 TL	62.455 TL	64.205 TL	65.845 TL
DN300	92.795 TL	97.875 TL	100.325 TL	102.925 TL

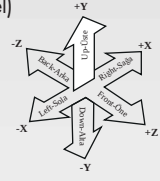
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı	: Döner Flanş x Sabit Flanş
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



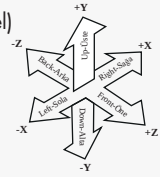
ÇAP	KM100 - F	KM200 - F	KM300 - F	KM400 - F
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	23.635 TL	23.785 TL	23.935 TL	24.080 TL
DN32	24.665 TL	24.855 TL	25.045 TL	25.235 TL
DN40	25.145 TL	25.365 TL	25.580 TL	25.800 TL
DN50	27.855 TL	28.165 TL	28.475 TL	28.795 TL
DN65	30.720 TL	31.115 TL	31.610 TL	32.120 TL
DN80	34.320 TL	34.835 TL	35.430 TL	37.120 TL
DN100	41.675 TL	42.420 TL	44.595 TL	45.525 TL
DN125	53.635 TL	56.215 TL	57.790 TL	60.830 TL
DN150	67.875 TL	69.210 TL	73.140 TL	75.070 TL
DN200	107.310 TL	112.825 TL	117.785 TL	120.670 TL
DN250	161.275 TL	166.080 TL	176.940 TL	179.115 TL
DN300	191.580 TL	200.565 TL	207.070 TL	209.515 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Bağlantı	: Kaynak Boyunlu
Kaynak Boyun ve Yivler	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - KB	KM200 - KB	KM300 - KB	KM400 - KB
	KM100 - YV	KM200 - YV	KM300 - YV	KM400 - YV
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	19.810 TL	19.955 TL	20.105 TL	20.250 TL
DN32	19.925 TL	20.115 TL	20.305 TL	20.495 TL
DN40	19.995 TL	20.210 TL	20.430 TL	20.650 TL
DN50	21.680 TL	21.990 TL	22.300 TL	22.620 TL
DN65	23.370 TL	23.765 TL	24.260 TL	24.770 TL
DN80	25.430 TL	25.945 TL	26.535 TL	28.010 TL
DN100	32.215 TL	32.960 TL	34.905 TL	35.840 TL
DN125	48.285 TL	50.945 TL	52.835 TL	56.045 TL
DN150	54.655 TL	56.115 TL	59.955 TL	65.060 TL
DN200	85.745 TL	90.990 TL	96.305 TL	103.520 TL
DN250	124.065 TL	128.865 TL	139.385 TL	146.985 TL
DN300	142.600 TL	151.580 TL	164.830 TL	169.260 TL

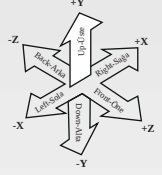
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Kardan Mafsallı Dıştan Basıncı Deprem Kompansatörü / Flanşlı



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı	: Döner Flanş x Sabit Flanş
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



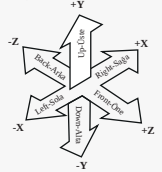
ÇAP	KM200 - FDB	KM300 - FDB	KM400 - FDB	KM500 - FDB
	X=200mm Y=200mm Z=200mm	X = 300mm Y = 300mm Z = 300mm	X = 400mm Y = 400mm Z = 400mm	X = 500mm Y = 500mm Z = 500mm
DN25	42.310 TL	44.840 TL	47.370 TL	49.900 TL
DN32	44.575 TL	47.175 TL	49.770 TL	52.365 TL
DN40	45.750 TL	48.570 TL	51.385 TL	54.200 TL
DN50	50.870 TL	55.040 TL	59.205 TL	63.395 TL
DN65	56.620 TL	61.270 TL	66.030 TL	70.820 TL
DN80	67.780 TL	74.310 TL	80.925 TL	88.870 TL
DN100	80.660 TL	89.775 TL	100.600 TL	109.935 TL
DN125	112.840 TL	129.705 TL	145.360 TL	162.770 TL
DN150	131.050 TL	151.365 TL	174.515 TL	195.480 TL
DN200	163.905 TL	197.760 TL	231.140 TL	266.575 TL
DN250	242.990 TL	298.135 TL	358.265 TL	415.715 TL
DN300	307.310 TL	374.980 TL	447.015 TL	515.885 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Kardan Mafsallı Dıştan Basıncı Deprem Kompansatörü / Kaynak Boyunlu-Yivli



Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
İç & Dış Boru	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı	: Kaynak Boyunlu
Kaynak Boyun ve Yivler	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1000 (40")
Basınç	: PN16, PN25/40 (Opsiyonel)
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM200 - KBDB	KM300 - KBDB	KM400 - KBDB	KM500 - KBDB
	KM200 - YVDB	KM300 - YVDB	KM400 - YVDB	KM500 - YVDB
	X=200mm Y=200mm Z=200mm	X = 300mm Y = 300mm Z = 300mm	X = 400mm Y = 400mm Z = 400mm	X = 500mm Y = 500mm Z = 500mm
DN25	37.715 TL	40.245 TL	42.780 TL	45.310 TL
DN32	38.885 TL	41.480 TL	44.075 TL	46.675 TL
DN40	39.570 TL	42.385 TL	45.205 TL	48.020 TL
DN50	43.460 TL	47.630 TL	51.795 TL	55.980 TL
DN65	47.800 TL	52.450 TL	57.210 TL	62.000 TL
DN80	57.110 TL	63.635 TL	70.255 TL	77.935 TL
DN100	69.310 TL	78.420 TL	88.975 TL	98.310 TL
DN125	96.765 TL	113.195 TL	128.845 TL	145.820 TL
DN150	111.660 TL	131.975 TL	154.680 TL	175.645 TL
DN200	140.520 TL	173.845 TL	207.230 TL	242.125 TL
DN250	212.345 TL	267.485 TL	327.340 TL	384.785 TL
DN300	261.595 TL	329.265 TL	400.920 TL	469.795 TL

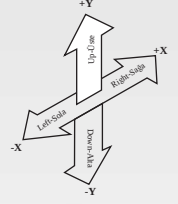
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Flanşlı

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Limit Rot	: Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

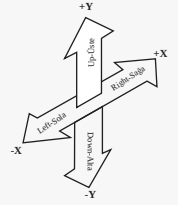


ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25 - FFM	DK50 - FFM	DK75 - FFM	DK100 - FFM
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	20.100 TL	20.370 TL	20.645 TL	20.920 TL
DN32	21.275 TL	21.575 TL	21.875 TL	22.180 TL
DN40	21.640 TL	21.960 TL	22.280 TL	22.600 TL
DN50	23.295 TL	23.670 TL	24.050 TL	24.425 TL
DN65	24.770 TL	25.215 TL	25.650 TL	26.085 TL
DN80	30.740 TL	31.355 TL	31.985 TL	32.610 TL
DN100	33.630 TL	34.460 TL	35.260 TL	36.050 TL
DN125	41.170 TL	43.105 TL	45.180 TL	46.160 TL
DN150	50.000 TL	52.325 TL	53.520 TL	54.710 TL
DN200	71.385 TL	75.325 TL	79.130 TL	81.255 TL
DN250	97.880 TL	102.845 TL	105.430 TL	108.020 TL



Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörleri / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Kaynak Boyun	: St 37.2 Karbon Çelik
Yivler	: Roll Grooved (Cut Grooved Op.)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Limit Rot	: Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



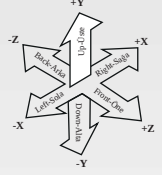
ÇAP	Eksenel Hareket : ± 30mm			
	DK25-KBFM	DK50-KBFM	DK75-KBFM	DK100-KBFM
	DK25-YVFM	DK50-YVFM	DK75-YVFM	DK100-YVFM
	Yanal ±25mm	Yanal ±50mm	Yanal ±75mm	Yanal ±100mm
DN25	23.020 TL	23.355 TL	23.695 TL	24.035 TL
DN32	23.125 TL	23.490 TL	23.855 TL	24.225 TL
DN40	23.150 TL	23.530 TL	23.915 TL	24.300 TL
DN50	24.430 TL	24.870 TL	25.315 TL	25.760 TL
DN65	26.970 TL	27.470 TL	27.970 TL	28.470 TL
DN80	33.010 TL	33.690 TL	34.380 TL	35.065 TL
DN100	37.395 TL	38.235 TL	39.100 TL	39.950 TL
DN125	46.450 TL	48.515 TL	50.910 TL	51.955 TL
DN150	56.100 TL	58.595 TL	59.870 TL	61.150 TL
DN200	86.845 TL	91.200 TL	95.620 TL	97.910 TL
DN250	107.235 TL	112.405 TL	115.035 TL	117.780 TL





Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Flanşlı

Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Bağlantı : Döner Flanş x Sabit Flanş
 Flanş : St 37.2 Karbon Çelik
 Bağlantı Çapları : DN25 (1") - - DN300 (12")
Dizayn Basıncı : 250 PSI
 Sıcaklık : -90 °C + 550 °C



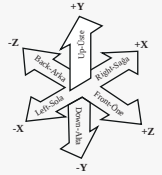
ÇAP	KM100 - FFM	KM200 - FFM	KM300 - FFM	KM400 - FFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	23.635 TL	23.785 TL	23.935 TL	24.080 TL
DN32	24.665 TL	24.855 TL	25.045 TL	25.235 TL
DN40	27.660 TL	27.900 TL	28.140 TL	28.380 TL
DN50	32.715 TL	33.055 TL	33.395 TL	33.750 TL
DN65	36.030 TL	36.465 TL	37.010 TL	37.575 TL
DN80	47.065 TL	47.660 TL	48.345 TL	50.675 TL
DN100	53.800 TL	54.620 TL	57.410 TL	58.435 TL
DN125	64.110 TL	66.980 TL	68.550 TL	71.880 TL
DN150	96.270 TL	97.760 TL	101.190 TL	103.305 TL
DN200	127.890 TL	134.055 TL	138.850 TL	146.790 TL
DN250	201.850 TL	206.955 TL	214.295 TL	217.135 TL
DN300	229.645 TL	235.970 TL	247.040 TL	250.475 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Kardan Mafsallı Deprem Kompansatörü / Kaynak Boyunlu-Yivli

Körük : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Bağlantı : Kaynak Boyunlu
 Yivler : Roll Grooved(Cut Grooved Op.)
 Kaynak Boyun ve Yivler : St 37.2 Karbon Çelik
 Bağlantı Çapları : DN25 (1") - - DN300 (12")
Dizayn Basıncı : 250 PSI
 Sıcaklık : -90 °C + 550 °C



ÇAP	KM100 - KBFM	KM200 - KBFM	KM300 - KBFM	KM400 - KBFM
	KM100 - YVFM X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	KM200 - YVFM X = 100mm (-50 +50) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)	KM300 - YVFM X = 100mm (-50 +50) Y = 300mm (-150 +150) Z = 300mm (-150 +150)	KM400 - YVFM X = 100mm (-50 +50) Y = 400mm (-200 +200) Z = 400mm (-200 +200)
DN25	19.810 TL	19.955 TL	20.105 TL	20.250 TL
DN32	21.515 TL	21.720 TL	21.925 TL	22.130 TL
DN40	21.995 TL	22.235 TL	22.475 TL	22.715 TL
DN50	26.510 TL	26.860 TL	27.215 TL	27.585 TL
DN65	30.070 TL	30.545 TL	31.135 TL	31.750 TL
DN80	38.715 TL	39.365 TL	40.115 TL	42.310 TL
DN100	43.810 TL	46.610 TL	51.355 TL	56.725 TL
DN125	54.330 TL	57.015 TL	58.745 TL	61.930 TL
DN150	80.895 TL	82.545 TL	87.525 TL	93.235 TL
DN200	114.975 TL	121.320 TL	123.035 TL	126.980 TL
DN250	174.255 TL	184.395 TL	186.620 TL	187.865 TL
DN300	195.980 TL	206.190 TL	215.380 TL	217.090 TL

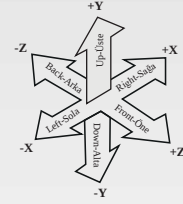
Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.





U Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Flanşlı

Hortum Malzemesi : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Örgü Malzemesi : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Flanş : St 37.2 Karbon Çelik
 Bağlantı Çapları : DN25 (1") - - DN250 (10")
 Dirsekler : Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı : 250 PSI
 Sıcaklık : -90 °C + 550 °C

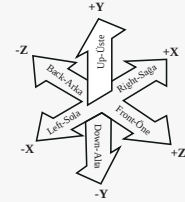


ÇAP	U100 - FFM	U200 - FFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 200mm (-100 +100) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)
DN25	22.730 TL	23.195 TL
DN32	25.035 TL	26.895 TL
DN40	28.425 TL	30.885 TL
DN50	36.935 TL	38.495 TL
DN65	41.285 TL	43.580 TL
DN80	47.710 TL	49.350 TL
DN100	54.145 TL	57.310 TL
DN125	70.780 TL	75.825 TL
DN150	91.145 TL	101.820 TL
DN200	139.450 TL	146.455 TL
DN250	285.985 TL	331.485 TL



U Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Kaynak Boyunlu

Hortum Malzemesi : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Örgü Malzemesi : AISI 304 Paslanmaz Çelik
 Bağlantı Çapları : DN25 (1") - - DN250 (10")
 Dirsekler : Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı : 250 PSI
 Sıcaklık : -90 °C + 550 °C



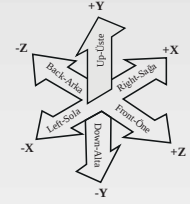
ÇAP	U100 - KBFM	U200 - KBFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 200mm (-100 +100) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)
DN25	18.870 TL	19.335 TL
DN32	20.265 TL	21.895 TL
DN40	23.085 TL	25.285 TL
DN50	26.065 TL	30.990 TL
DN65	29.275 TL	31.320 TL
DN80	31.890 TL	34.525 TL
DN100	38.520 TL	40.575 TL
DN125	48.100 TL	54.325 TL
DN150	66.000 TL	78.280 TL
DN200	108.465 TL	118.915 TL
DN250	252.815 TL	298.045 TL





U Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Yivli

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Yivler	: Roll Grooved (Cut Grooved Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

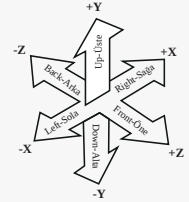


ÇAP	U100 - YVFM	U200 - YVFM
	X = 100mm (-50 +50) Y = 100mm (-50 +50) Z = 100mm (-50 +50)	X = 200mm (-100 +100) Y = 200mm (-100 +100) Z = 200mm (-100 +100)
DN25	19.820 TL	21.265 TL
DN32	24.045 TL	24.740 TL
DN40	25.385 TL	26.465 TL
DN50	29.165 TL	32.495 TL
DN65	34.410 TL	36.700 TL
DN80	37.890 TL	38.630 TL
DN100	45.940 TL	47.525 TL
DN125	53.835 TL	59.370 TL
DN150	79.695 TL	92.030 TL
DN200	119.700 TL	132.105 TL
DN250	259.835 TL	305.190 TL



U Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Dişli

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN100 (4")
Diş Bağlantısı	: BSPT / NPT (Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



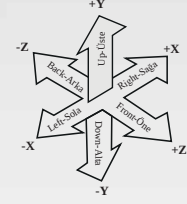
Çap	U100 - DFM	U200 - DFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	19.905 TL	21.355 TL
DN32	24.130 TL	24.830 TL
DN40	25.465 TL	26.545 TL
DN50	29.250 TL	32.585 TL
DN65	34.415 TL	36.710 TL
DN80	37.395 TL	38.735 TL
DN100	44.495 TL	45.580 TL





V Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Flanşlı

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

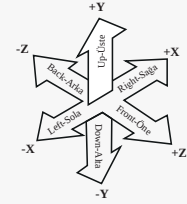


Çap	V100 - FFM	V200 - FFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	25.235 TL	25.655 TL
DN32	27.695 TL	28.345 TL
DN40	31.705 TL	32.545 TL
DN50	36.455 TL	38.025 TL
DN65	40.445 TL	42.455 TL
DN80	44.615 TL	47.450 TL
DN100	49.955 TL	51.900 TL
DN125	70.460 TL	76.395 TL
DN150	85.915 TL	95.785 TL
DN200	144.390 TL	167.890 TL
DN250	282.440 TL	300.855 TL



V Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Kaynak Boyunlu

Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

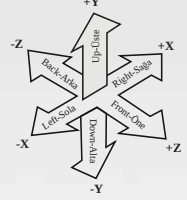


Çap	V100 - KBFM	V200 - KBFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	21.085 TL	21.530 TL
DN32	22.685 TL	23.385 TL
DN40	26.335 TL	27.245 TL
DN50	29.770 TL	31.455 TL
DN65	30.780 TL	32.790 TL
DN80	30.960 TL	34.990 TL
DN100	36.560 TL	40.335 TL
DN125	53.480 TL	58.870 TL
DN150	64.580 TL	76.450 TL
DN200	117.715 TL	141.115 TL
DN250	240.740 TL	258.500 TL

V Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Yivli



Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN250 (10")
Yivler	: Roll Grooved (Cut Grooved Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C

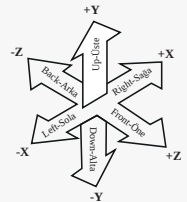


Çap	V100 - YVFM	V200 - YVFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	23.420 TL	24.215 TL
DN32	25.210 TL	28.055 TL
DN40	29.190 TL	30.560 TL
DN50	33.060 TL	35.310 TL
DN65	36.060 TL	38.305 TL
DN80	39.030 TL	41.935 TL
DN100	42.455 TL	48.535 TL
DN125	56.170 TL	69.955 TL
DN150	78.185 TL	95.410 TL
DN200	133.945 TL	146.755 TL
DN250	247.765 TL	265.645 TL

V Flex Omega Tip Dilatasyon Kompansatörü / Dişli



Hortum Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Örgü Malzemesi	: AISI 304 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: St 37.2 Karbon Çelik
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN100 (4")
Diş Bağlantısı	: BSPT / NPT (Op.)
Dirsekler	: Dikişsiz Karbon Çelik
Dizayn Basıncı	: 250 PSI
Sıcaklık	: -90 °C + 550 °C



Çap	V100 - DFM	V200 - DFM
	X=100 mm (-50+50) Y=100 mm (-50+50) Z=100 mm (-50+50)	X=200 mm (-100+100) Y=200 mm (-100+100) Z=200 mm (-100+100)
DN25	23.520 TL	24.320 TL
DN32	25.300 TL	28.155 TL
DN40	29.280 TL	30.650 TL
DN50	33.155 TL	35.410 TL
DN65	36.065 TL	38.315 TL
DN80	39.145 TL	42.045 TL
DN100	42.490 TL	48.575 TL

Kauçuk Kompansatör / Döner Flanşlı



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 100°C
Naylon Lifler	: Kord Bezi
Örgü Teli	: Çelik
Flanş Malzemesi	: PN16, Sfero Döküm, Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Kauçuk Malzemesi	: EPDM, NBR
Genleşme	: Eksenel +15 mm - 20 mm, Yanal 15 mm, Açısal 10°

ÇAP	KK10 - EPDM	KK20 - EPDM	KK10 - NBR	KK20 - NBR
	Flanş: Sfero Döküm Kauçuk: EPDM	Flanş: Karbon Çelik Kauçuk: EPDM	Flanş: Sfero Döküm Kauçuk: NBR	Flanş: Karbon Çelik Kauçuk: NBR
DN32	2.860 TL	5.500 TL	3.740 TL	5.940 TL
DN40	3.080 TL	5.720 TL	4.180 TL	6.380 TL
DN50	4.180 TL	6.160 TL	4.620 TL	7.260 TL
DN65	5.280 TL	7.260 TL	5.940 TL	8.360 TL
DN80	5.720 TL	9.020 TL	6.820 TL	10.120 TL
DN100	6.600 TL	11.440 TL	7.700 TL	12.540 TL
DN125	9.020 TL	13.860 TL	10.120 TL	15.400 TL
DN150	10.560 TL	18.260 TL	12.760 TL	20.240 TL
DN200	13.860 TL	25.960 TL	16.280 TL	27.720 TL
DN250	20.590 TL	33.880 TL	20.020 TL	35.420 TL
DN300	33.660 TL	58.300 TL	39.820 TL	74.140 TL

Paslanmaz çelik flanşlı kauçuk kompansatörler için fiyat sorunuz.



Teflon Kompansatör / Döner Flanşlı

Dizayn Basıncı	: 0,03 - 0,4 Mpa
Körük	: PTFE (Teflon)
Flanş Malzemesi	: Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Limit Notlar	: St37. 2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 - DN2200

TK3B - PTFE Kompansatör				
ÇAP	FLANŞ PN	L mm	AÇIKLAMA	FİYAT
DN25	10	100	ST37 FLANŞLI 3 BOĞUM PTFE KOMP.	800 €
DN32	10	100		910 €
DN40	10	100		965 €
DN50	10	100		1.125 €
DN65	10	110		1.365 €
DN80	10	120		1.525 €
DN100	10	120		1.765 €
DN125	10	130		1.925 €
DN150	10	140		2.875 €
DN200	10	150		3.525 €
DN250	10	160		5.610 €
DN300	10	170		7.125 €



Metal Körüklü Titreşim Yutucular / Limit Rotlu Çift Kat Körüklü

Körük	: AISI 304 Paslanmaz Çelik, AISI 316 & 321 (Opsiyonel)
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16, PN2.5 - - PN64 (Opsiyonel)
Bağlantı Çapları	: DN25 (1") - - DN1200 (48")
Çalışma Sıcaklığı	: -90°C +550°C
Limit Rotlar	: St37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

ÇAP	EMK30 - LR 30mm Laynersiz
DN25	8.500 TL
DN32	8.960 TL
DN40	9.185 TL
DN50	9.495 TL
DN65	10.185 TL
DN80	11.840 TL
DN100	12.645 TL
DN125	14.625 TL
DN150	16.760 TL
DN200	24.855 TL
DN250	37.735 TL
DN300	53.990 TL

Opsiyonel özellikler, farklı çap ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Lens Tipi Kompansatör



Çap	: Max Ø 8500 mm
Kalınlık (t)	: 3mm - 80mm
Malzame	: 1.0037 / 1.45417 / 1.4401 / Titanyum / Incoloy

Fiyat Sorunuz

Kumaş Katmanlı Kompansatör



Körük	: Özel Kumaş
Flanş	: St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN2.5 - PN64 (Belirtiniz)
Bağlantı Tipi	: Kare, Yuvarlak
Çalışma Sıcaklığı	: -50°C +1000°C

Fiyat Sorunuz



Fan - Coil Hortumları

Sprinkler Bağlantı Hortumları

Hemen - Tak Hortumlar

Örgülü - Örgüsüz Hortumlar



İzolesiz Fan-Coil Hortumları / KYS-H

Hortum : Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi : Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
Fittings : St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik,
Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	470 TL	528 TL	593 TL	877 TL	1.108 TL
250	486 TL	542 TL	612 TL	894 TL	1.133 TL
300	502 TL	557 TL	632 TL	911 TL	1.158 TL
350	516 TL	573 TL	652 TL	929 TL	1.182 TL
400	530 TL	590 TL	673 TL	947 TL	1.207 TL
500	558 TL	619 TL	713 TL	982 TL	1.256 TL
600	614 TL	674 TL	772 TL	1.035 TL	1.325 TL
700	642 TL	704 TL	812 TL	1.071 TL	1.374 TL
800	670 TL	734 TL	852 TL	1.106 TL	1.423 TL
900	698 TL	765 TL	892 TL	1.142 TL	1.473 TL
1000	755 TL	821 TL	954 TL	1.197 TL	1.546 TL



İzoleli Fan-Coil Hortumları / KYS-HI

Hortum : Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi : Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
Fittings : St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik,
Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
İzole : Kauçuk
İzole Tutucular : Plastik

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	512 TL	588 TL	660 TL	973 TL	1.220 TL
250	529 TL	607 TL	685 TL	997 TL	1.250 TL
300	546 TL	625 TL	710 TL	1.020 TL	1.279 TL
350	563 TL	645 TL	734 TL	1.043 TL	1.309 TL
400	581 TL	665 TL	758 TL	1.065 TL	1.339 TL
500	616 TL	703 TL	806 TL	1.111 TL	1.399 TL
600	676 TL	768 TL	878 TL	1.178 TL	1.484 TL
700	711 TL	806 TL	926 TL	1.224 TL	1.544 TL
800	746 TL	844 TL	974 TL	1.269 TL	1.604 TL
900	781 TL	882 TL	1.022 TL	1.315 TL	1.665 TL
1000	845 TL	951 TL	1.099 TL	1.388 TL	1.757 TL





İzolesiz Örgülü Fan-Coil Hortumları / KYS-HB

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
Fittings	: St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	888 TL	900 TL	990 TL	1.236 TL	1.536 TL
250	919 TL	930 TL	1.028 TL	1.270 TL	1.583 TL
300	950 TL	960 TL	1.067 TL	1.304 TL	1.629 TL
350	979 TL	991 TL	1.105 TL	1.338 TL	1.677 TL
400	1.008 TL	1.022 TL	1.143 TL	1.371 TL	1.724 TL
500	1.068 TL	1.084 TL	1.219 TL	1.439 TL	1.819 TL
600	1.172 TL	1.192 TL	1.337 TL	1.542 TL	1.953 TL
700	1.231 TL	1.254 TL	1.413 TL	1.610 TL	2.047 TL
800	1.290 TL	1.315 TL	1.489 TL	1.677 TL	2.142 TL
900	1.350 TL	1.377 TL	1.565 TL	1.744 TL	2.236 TL
1000	1.462 TL	1.493 TL	1.692 TL	1.857 TL	2.383 TL



İzoleli Örgülü Fan-Coil Hortumları / KYS-HBI

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: Rakor x Nipel, Rakor x Rakor, Nipel x Nipel
Fittings	: St37.2 Nikel Kaplı Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Basınç	: PN16
İzole	: Kauçuk
İzole Tutucular	: Plastik

Boy (mm)	Hortum Çapı DN12		Hortum Çapı DN16		Hortum Çapı DN20
	1/2" (N) x 1/2" (R)	1/2" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 3/4" (R)	3/4" (N) x 1" (R)	1" (N) x 1" (R)
200	946 TL	983 TL	1.117 TL	1.408 TL	1.734 TL
250	981 TL	1.019 TL	1.163 TL	1.448 TL	1.789 TL
300	1.016 TL	1.056 TL	1.208 TL	1.488 TL	1.845 TL
350	1.051 TL	1.090 TL	1.252 TL	1.530 TL	1.900 TL
400	1.062 TL	1.100 TL	1.267 TL	1.357 TL	1.913 TL
500	1.081 TL	1.117 TL	1.293 TL	1.546 TL	1.932 TL
600	1.167 TL	1.202 TL	1.388 TL	1.624 TL	2.033 TL
700	1.260 TL	1.296 TL	1.502 TL	1.738 TL	2.184 TL
800	1.325 TL	1.361 TL	1.584 TL	1.814 TL	2.287 TL
900	1.391 TL	1.427 TL	1.667 TL	1.890 TL	2.390 TL
1000	1.514 TL	1.550 TL	1.806 TL	2.019 TL	2.554 TL





Örgülü Sprinkler Bağlantı Hortumları

Hortum	: Paslanmaz Çelik
Örgü	: Paslanmaz Çelik
Hortum Çapı	: DN20 (3/4") veya DN25 (1")
Başlıklar	: Karbon Çelik / Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Fittings Yüksükleri	: Paslanmaz Çelik
Yangın Hattı Bağlantısı	: DN25 (1" Nipel)
Sprink Bağlantısı	: 1/2" - 3/4" (Opsiyonel)
İşleme Basıncı	: 232 PSI

Boy (mm)	HORTUM TL / Adet	
	FM SPR20 1/2"	FM SPR25 1/2"
Sertifikalar		
500	763 TL	846 TL
700	867 TL	971 TL
1000	995 TL	1.127 TL
1200	1.104 TL	1.258 TL
1500	1.254 TL	1.441 TL
2000	1.468 TL	1.702 TL

Bağlantı seti fiyata dahil değildir.

Boy (mm)	HORTUM TL / Adet	
	FM SPR20 3/4"	FM SPR25 3/4"
Sertifikalar		
500	833 TL	914 TL
700	935 TL	1.039 TL
1000	1.064 TL	1.197 TL
1200	1.172 TL	1.328 TL
1500	1.324 TL	1.511 TL
2000	1.538 TL	1.770 TL

Bağlantı seti fiyata dahil değildir.

Sprinkler Bağlantı Seti

Malzeme	: Galveniz Kaplı CRP Sac
Set İçeriği	: 2 Adet Yan Destek Kelepçesi
	: 1 Adet Hortum Sabitleme Kelepçesi
	: 1 Adet Tavan Askılı Profili
	: 1 Takım Bağlantı Civata ve Somunları



Bağlantı Seti	Fiyat
L: 700 mm	224 TL
L: 1000 mm	336 TL
L: 1400 mm	448 TL





UPRIGHT	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

UPRIGHT STANDART TEPKİLİ		FİYAT
PİRİNÇ	68°C	265,00 TL
PİRİNÇ	79°C	290,00 TL
PİRİNÇ	93°C	290,00 TL
KROM	68°C	290,00 TL
KROM	79°C	290,00 TL
KROM	93°C	290,00 TL



UPRIGHT	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

UPRIGHT HIZLI TEPKİLİ		FİYAT
PİRİNÇ	68°C	325,00 TL
PİRİNÇ	79°C	350,00 TL
PİRİNÇ	93°C	350,00 TL
KROM	68°C	350,00 TL
KROM	79°C	350,00 TL
KROM	93°C	350,00 TL



PENDENT	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

PENDENT STANDART TEPKİMLİ		FİYAT
PİRİNÇ	68°C	265,00 TL
PİRİNÇ	79°C	290,00 TL
PİRİNÇ	93°C	290,00 TL
KROM	68°C	290,00 TL
KROM	79°C	290,00 TL
KROM	93°C	290,00 TL
BEYAZ	68°C	265,00 TL
BEYAZ	79°C	290,00 TL
BEYAZ	93°C	290,00 TL



PENDENT	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

PENDENT HIZLI TEPKİMLİ		FİYAT
PİRİNÇ	68°C	325,00 TL
PİRİNÇ	79°C	350,00 TL
PİRİNÇ	93°C	350,00 TL
KROM	68°C	325,00 TL
KROM	79°C	350,00 TL
KROM	93°C	350,00 TL
BEYAZ	68°C	350,00 TL
BEYAZ	79°C	350,00 TL
BEYAZ	93°C	350,00 TL



SIDEWALL	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

SIDEWALL STANDART TEPKİLİ		FİYAT
BEYAZ	68° C	290,00 TL
BEYAZ	79° C	315,00 TL
BEYAZ	93° C	315,00 TL
KROM	68° C	315,00 TL
KROM	79° C	315,00 TL
KROM	93° C	315,00 TL



SIDEWALL	
K FAKTÖRÜ	5,6 (80)
BAĞLANTI ÇAPI	1/2"

SIDEWALL HIZLI TEPKİLİ		FİYAT
BEYAZ	68° C	365,00 TL
BEYAZ	79° C	400,00 TL
BEYAZ	93° C	400,00 TL
KROM	68° C	400,00 TL
KROM	79° C	400,00 TL
KROM	93° C	400,00 TL



İKİ PARÇALI SPRİNKLER ROZETİ		
ÇAP	TİP	FİYAT
1/2"	BEYAZ	40,00 TL
1/2"	KROM	65,00 TL



TEK PARÇA SPRİNKLER ROZETİ		
ÇAP	TİP	FİYAT
1/2"	BEYAZ	40,00 TL
1/2"	KROM	85,00 TL



SPRİNKLER TAKMA ANAHTARI	
ÇAP	FİYAT
1/2"	875,00 TL



Örgüsüz Esnek Metal Hortumlar / Fittingsli

Hortum : Paslanmaz Çelik
Flanş : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Fittings : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

Çap	Başlıklar	Bağlantı	TL / ADET							
			30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN32	11/4"x11/4"	RAKOR x RAKOR	1.840 TL	1.905 TL	1.965 TL	2.050 TL	2.115 TL	2.175 TL	2.240 TL	2.330 TL
		NİPEL x NİPEL	1.505 TL	1.565 TL	1.630 TL	1.715 TL	1.780 TL	1.840 TL	1.905 TL	1.995 TL
		RAKOR x NİPEL	1.670 TL	1.735 TL	1.800 TL	1.885 TL	1.945 TL	2.010 TL	2.075 TL	2.160 TL
DN40	11/2"x11/2"	RAKOR x RAKOR	3.230 TL	3.345 TL	3.455 TL	3.670 TL	3.780 TL	3.895 TL	4.005 TL	4.245 TL
		NİPEL x NİPEL	2.675 TL	2.785 TL	2.900 TL	3.115 TL	3.225 TL	3.335 TL	3.450 TL	3.685 TL
		RAKOR x NİPEL	2.955 TL	3.065 TL	3.175 TL	3.390 TL	3.505 TL	3.615 TL	3.725 TL	3.965 TL
DN50	2"x2"	RAKOR x RAKOR	5.625 TL	5.775 TL	5.935 TL	6.240 TL	6.390 TL	6.550 TL	6.705 TL	7.030 TL
		NİPEL x NİPEL	4.400 TL	4.555 TL	4.710 TL	5.015 TL	5.170 TL	5.325 TL	5.480 TL	5.805 TL
		RAKOR x NİPEL	5.010 TL	5.165 TL	5.325 TL	5.625 TL	5.780 TL	5.940 TL	6.090 TL	6.420 TL

Örgüsüz Esnek Metal Hortumlar / Flanşlı

Çap	Bağlantı	TL / ADET							
		30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN25	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	2.024 TL	2.096 TL	2.162 TL	2.255 TL	2.327 TL	2.393 TL	2.464 TL	2.563 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	1.656 TL	1.722 TL	1.793 TL	1.887 TL	1.958 TL	2.024 TL	2.096 TL	2.195 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	1.837 TL	1.909 TL	1.980 TL	2.074 TL	2.140 TL	2.211 TL	2.283 TL	2.376 TL
DN32	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	3.553 TL	3.680 TL	3.801 TL	4.037 TL	4.158 TL	4.285 TL	4.406 TL	4.670 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	2.943 TL	3.064 TL	3.190 TL	3.427 TL	3.548 TL	3.669 TL	3.795 TL	4.054 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	3.251 TL	3.372 TL	3.493 TL	3.729 TL	3.856 TL	3.977 TL	4.098 TL	4.362 TL
DN40	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	6.188 TL	6.353 TL	6.529 TL	6.864 TL	7.029 TL	7.205 TL	7.376 TL	7.733 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	4.840 TL	5.011 TL	5.181 TL	5.517 TL	5.687 TL	5.858 TL	6.028 TL	6.386 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	5.511 TL	5.682 TL	5.858 TL	6.188 TL	6.358 TL	6.534 TL	6.699 TL	7.062 TL
DN50	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	7.425 TL	7.623 TL	7.834 TL	8.237 TL	8.435 TL	8.646 TL	8.851 TL	9.280 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	5.808 TL	6.013 TL	6.217 TL	6.620 TL	6.824 TL	7.029 TL	7.234 TL	7.663 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	6.613 TL	6.818 TL	7.029 TL	7.425 TL	7.630 TL	7.841 TL	8.039 TL	8.474 TL



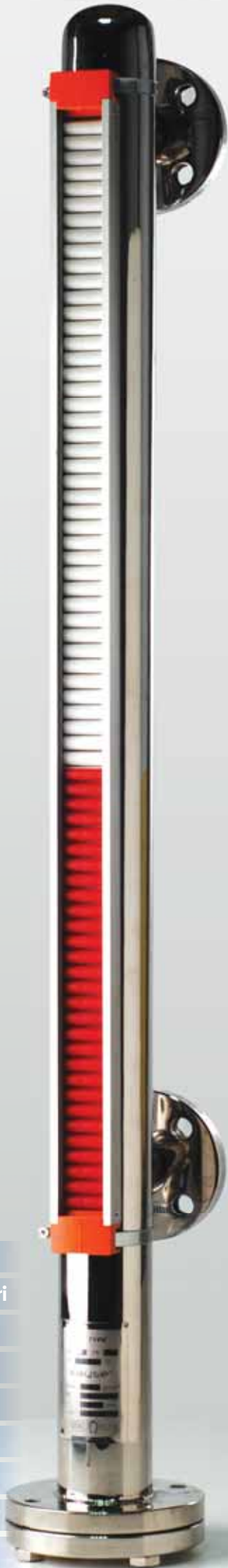
Örgülü Esnek Metal Hortumlar / Fittingsli

Hortum : Paslanmaz Çelik
 Örgü : Paslanmaz Çelik
 Flanşlar : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Fittings : St 37.2 Karbon Çelik, Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)

Hortum Çapı	Çap	Bağlantı	TL / Adet							
			30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN32	11/4"x11/4"	RAKOR x RAKOR	3.905 TL	4.105 TL	4.295 TL	4.675 TL	4.865 TL	5.060 TL	5.255 TL	5.675 TL
		NİPEL x NİPEL	3.385 TL	3.580 TL	3.775 TL	4.155 TL	4.345 TL	4.450 TL	4.735 TL	5.150 TL
		RAKOR x NİPEL	3.645 TL	3.840 TL	4.035 TL	4.410 TL	4.605 TL	4.800 TL	4.995 TL	5.410 TL
DN40	11/2"x11/2"	RAKOR x RAKOR	6.230 TL	6.525 TL	6.815 TL	7.395 TL	7.690 TL	7.980 TL	8.275 TL	8.900 TL
		NİPEL x NİPEL	5.180 TL	5.475 TL	5.770 TL	6.350 TL	6.640 TL	6.935 TL	7.230 TL	7.855 TL
		RAKOR x NİPEL	5.710 TL	6.000 TL	6.295 TL	6.870 TL	7.165 TL	7.460 TL	7.750 TL	8.405 TL
DN50	2"x2"	RAKOR x RAKOR	7.645 TL	7.935 TL	8.230 TL	8.810 TL	9.100 TL	9.395 TL	9.685 TL	10.310 TL
		NİPEL x NİPEL	6.420 TL	6.710 TL	7.005 TL	7.585 TL	7.875 TL	8.170 TL	8.460 TL	9.090 TL
		RAKOR x NİPEL	7.030 TL	7.325 TL	7.615 TL	8.195 TL	8.490 TL	8.785 TL	9.075 TL	9.700 TL
DN65	21/2"x21/2"	RAKOR x RAKOR	9.174 TL	9.522 TL	9.876 TL	10.572 TL	10.920 TL	11.274 TL	11.622 TL	12.372 TL
		NİPEL x NİPEL	7.704 TL	8.052 TL	8.406 TL	9.102 TL	9.450 TL	9.804 TL	10.152 TL	10.908 TL
		RAKOR x NİPEL	8.436 TL	8.790 TL	9.138 TL	9.834 TL	10.188 TL	10.542 TL	10.890 TL	11.640 TL
DN80	3"x3"	RAKOR x RAKOR	10.550 TL	10.950 TL	11.357 TL	12.158 TL	12.558 TL	12.965 TL	13.365 TL	14.228 TL
		NİPEL x NİPEL	8.860 TL	9.260 TL	9.667 TL	10.467 TL	10.868 TL	11.275 TL	11.675 TL	12.544 TL
		RAKOR x NİPEL	9.701 TL	10.109 TL	10.509 TL	11.309 TL	11.716 TL	12.123 TL	12.524 TL	13.386 TL
DN100	4"x4"	RAKOR x RAKOR	12.660 TL	13.629 TL	13.629 TL	14.589 TL	15.070 TL	15.558 TL	16.038 TL	17.073 TL
		NİPEL x NİPEL	10.632 TL	11.112 TL	11.600 TL	12.561 TL	13.041 TL	13.530 TL	14.010 TL	15.053 TL
		RAKOR x NİPEL	11.642 TL	12.130 TL	12.610 TL	13.571 TL	14.059 TL	14.548 TL	15.028 TL	16.063 TL

Örgülü Esnek Metal Hortumlar / Flanşlı

Çap	Bağlantı	TL / Adet							
		30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm	100 cm
DN25	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	4.260 TL	4.478 TL	4.685 TL	5.100 TL	5.307 TL	5.520 TL	5.733 TL	6.191 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	3.693 TL	3.905 TL	4.118 TL	4.533 TL	4.740 TL	4.953 TL	5.165 TL	5.618 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	3.976 TL	4.189 TL	4.402 TL	4.811 TL	5.024 TL	5.236 TL	5.449 TL	5.902 TL
DN32	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	4.686 TL	4.926 TL	5.154 TL	5.610 TL	5.838 TL	6.072 TL	6.306 TL	6.810 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	4.062 TL	4.296 TL	4.530 TL	4.986 TL	5.214 TL	5.448 TL	5.682 TL	6.180 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	4.374 TL	4.608 TL	4.842 TL	5.292 TL	5.526 TL	5.760 TL	5.994 TL	6.492 TL
DN40	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	7.476 TL	7.830 TL	8.178 TL	8.874 TL	9.228 TL	9.576 TL	9.930 TL	10.680 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	6.222 TL	6.570 TL	6.924 TL	7.620 TL	7.968 TL	8.322 TL	8.676 TL	9.426 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	6.852 TL	7.200 TL	7.554 TL	8.244 TL	8.598 TL	8.952 TL	9.300 TL	10.086 TL
DN50	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	9.174 TL	9.522 TL	9.876 TL	10.572 TL	10.920 TL	11.274 TL	11.622 TL	12.372 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	7.704 TL	8.052 TL	8.406 TL	9.102 TL	9.450 TL	9.804 TL	10.152 TL	10.908 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	8.436 TL	8.790 TL	9.138 TL	9.834 TL	10.188 TL	10.542 TL	10.890 TL	11.640 TL
DN65	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	11.009 TL	11.426 TL	11.851 TL	12.686 TL	13.104 TL	13.529 TL	13.946 TL	14.846 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	9.245 TL	9.662 TL	10.087 TL	10.922 TL	11.340 TL	11.765 TL	12.182 TL	13.090 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	10.123 TL	10.548 TL	10.966 TL	11.801 TL	12.226 TL	12.650 TL	13.068 TL	13.968 TL
DN80	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	12.660 TL	13.140 TL	13.629 TL	14.589 TL	15.070 TL	15.558 TL	16.038 TL	17.073 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	10.632 TL	11.112 TL	11.600 TL	12.561 TL	13.041 TL	13.530 TL	14.010 TL	15.053 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	11.642 TL	12.130 TL	12.610 TL	13.571 TL	14.059 TL	14.548 TL	15.028 TL	16.063 TL
DN100	SABİT FLANŞ x DÖNER FLANŞ	15.192 TL	15.768 TL	16.355 TL	17.507 TL	18.084 TL	18.670 TL	19.246 TL	20.488 TL
	SABİT FLANŞ x SABİT FLANŞ	12.758 TL	13.334 TL	13.920 TL	15.073 TL	15.649 TL	16.235 TL	16.812 TL	18.064 TL
	DÖNER FLANŞ x DÖNER FLANŞ	13.970 TL	14.556 TL	15.133 TL	16.285 TL	16.871 TL	17.458 TL	18.034 TL	19.276 TL



MLG Serisi Manyetik Seviye Göstergeleri

MLG30 Otomasyona Uygun Manyetik Seviye Göstergeleri

LS Serisi Manyetik Seviye Şalterleri

LS30 Otomasyona Uygun Manyetik Seviye Göstergeleri

F1 Serisi Manyetik Seviye Şalterleri

MS Serisi Manyetik Seviye Şalterleri

Ultrasonik Seviye Sensörleri

Ex-proof Seviye Ürünleri

Ölçüm ve Kontrol Cihazları

MLG STANDARD

Tank veya depoya by-pass edilen seviye göstergesi ile seviye değişimi görsel olarak izlenebilir. PS serisi aksesuarları ile istenilen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max}) : PN10
Sıcaklık (T_{max}) : 200°C
Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Boru Çapı : 38 mm
Gösterge Profili : Alüminyum
Flaplar : Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	17.060 TL	1600	27.800 TL
500	18.700 TL	1700	28.760 TL
700	20.340 TL	1800	29.700 TL
1000	22.800 TL	1900	30.600 TL
1100	23.600 TL	2000	31.600 TL
1200	24.400 TL	2500	36.200 TL
1300	25.200 TL	3000	40.800 TL
1400	26.100 TL	3500	45.400 TL
1500	27.000 TL	4000	50.000 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



LS30 Dijital Kontrolör



LS30 Analog Gösterge



LS20 Kontrolör



LS35 Entegre Dijital Gösterge



Skala



PS30 Yüksek Sıcaklık Switchi



PS20 Bi-Stabile Switch



PS10 Limit Switch

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	14.000 TL
LS30 Analog Gösterge	6.000 TL
LS35 Entegre Dijital Gösterge	14.000 TL
LS20 Kontrolör	10.880 TL
PS10 Limit Switch	2.000 TL
PS20 Bi-stable Switch	7.000 TL
PS30 Y.S. Switchi	10.400 TL
Skala/m	2.000 TL
Şamandıra Q34mm	3.200 TL

MLG SKALALI

Skala üzerinden seviye kontrolü, hacimsel, yüzdesel veya metraj olarak yapılabilir. PS serisi aksesuarları ile istenen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max}) : PN10
Sıcaklık (T_{max}) : 200°C
Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Boru Çapı : 38 mm
Gösterge Profili : Alüminyum
Flaplar : Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Skala : Alüminyum Profil, PP Opak Baskı

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	19.600 TL	1600	31.560 TL
500	21.400 TL	1700	32.600 TL
700	23.200 TL	1800	33.640 TL
1000	26.000 TL	1900	34.680 TL
1100	26.800 TL	2000	35.720 TL
1200	27.600 TL	2500	40.940 TL
1300	28.700 TL	3000	46.160 TL
1400	29.600 TL	3500	51.360 TL
1500	30.520 TL	4000	56.600 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG VANALI

Vanalı manyetik seviye göstergeleri bakım ve yenileme gerektiren durumlarda tankın veya deponun boşaltılmadan seviye göstergesinin sökülebilmesini sağlamaktadır. PS serisi aksesuarları ile istenen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2
	Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Vana 1/2" Flanş DN15 - DN20
	Vana 3/4" Flanş DN20 - DN25
	Vana 1" Flanş DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	19.860 TL	1600	30.600 TL
500	21.500 TL	1700	31.600 TL
700	23.140 TL	1800	32.400 TL
1000	25.600 TL	1900	33.400 TL
1100	26.400 TL	2000	34.400 TL
1200	27.200 TL	2500	39.000 TL
1300	28.000 TL	3000	43.600 TL
1400	28.800 TL	3500	48.200 TL
1500	29.720 TL	4000	52.800 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG ÜSTTEN DALDIRMA

Yeraltı depo uygulamaları ve üstten montaja uygun tanklar için dizayn edilmiş olup, PS serisi aksesuarları ile istenen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 200°C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2
	Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipi	: DN150
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Şamandıra Çapı	: 160 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	26.000 TL	1400	35.100 TL
500	27.800 TL	1500	35.920 TL
700	29.400 TL	1600	36.840 TL
1000	31.800 TL	1700	37.760 TL
1100	32.600 TL	1800	38.680 TL
1200	33.400 TL	1900	39.600 TL
1300	34.200 TL	2000	40.520 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG KAZAN TİPİ

Yüksek basınç ve sıcaklık uygulamaları için dizayn edilmiş manyetik seviye göstergeleridir.



Basınç (Pmax) : PN16 / PN25 - 40
Sıcaklık (Tmax) : 200 / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Boru Çapı : 60.3 mm
Gösterge Profili : Alüminyum
Flaplar : Cam Elyaflı Isıya Dayanıklı Plastik

PN16			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	35.400 TL	1200	45.600 TL
400	36.400 TL	1300	46.800 TL
500	37.600 TL	1400	47.800 TL
600	38.800 TL	1500	49.000 TL
700	40.000 TL	2000	50.200 TL
800	41.000 TL	2500	61.600 TL
900	42.200 TL	3000	67.800 TL
1000	43.400 TL	3500	74.200 TL
1100	44.400 TL	4000	80.400 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	44.250 TL	1200	57.000 TL
400	45.500 TL	1300	58.500 TL
500	47.000 TL	1400	59.750 TL
600	48.500 TL	1500	61.250 TL
700	50.000 TL	2000	62.750 TL
800	51.250 TL	2500	77.000 TL
900	52.750 TL	3000	84.750 TL
1000	54.250 TL	3500	92.750 TL
1100	55.500 TL	4000	100.500 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



LS30 Dijital Kontrolör



LS30 Analog Gösterge



LS20 Kontrolör



LS33 Entegre Dijital Gösterge



Skala



PS31 Yüksek Sıcaklık Switchi



PS21 Bi-Stabile Switch



PS11 Limit Switch

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	14.000 TL
LS30 Analog Gösterge	6.000 TL
LS35 Entegre Dijital Gösterge	14.000 TL
LS20 Kontrolör	10.880 TL
PS11 Limit Switch	2.400 TL
PS21 Bi-stable Switch	8.000 TL
PS31 Y.S. Switchi	12.000 TL
Skala/m	2.000 TL
Şamandıra Q52 316Ti (Q:0,88-1,00)	11.500 TL
Şamandıra Q52 Titanyum (Q:0,50)	34.500 TL

NOT: 0,50 Yoğunluk için seviye göstergesi fiyatlarına şamandıra dahil değildir.

GÖSTERGE PROFİLİ

Manyetik seviye göstergeleri için gösterge profilleri.



Standart Tip			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	8.640 TL	2000	17.040 TL
500	9.600 TL	2500	19.585 TL
700	10.610 TL	3000	22.080 TL
1000	12.095 TL	3500	24.550 TL
1500	14.590 TL	4000	27.120 TL

Kazan Tip			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	9.072 TL	2000	17.892 TL
500	10.080 TL	2500	20.564 TL
700	10.610 TL	3000	23.184 TL
1000	12.095 TL	3500	25.778 TL
1500	14.590 TL	4000	28.476 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformity to Quality



Art. 3 & 3



MLG 30

LS30 Kontrolörden 0-10 V & 4-20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden veya gösterge profilinden takip edilebilir. 3 adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start-stop işlemleri için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	14.000 TL
LS30 Analog Gösterge	6.000 TL
LS35 Entegre Dij. Göst.	14.000 TL



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
LS35 Kontrolör	: 4-20 mA Analog Çıkış, 2 Adet PNP Röle

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	32.000 TL	1600	55.800 TL
500	35.700 TL	1700	57.800 TL
700	39.340 TL	1800	59.600 TL
1000	44.800 TL	1900	61.600 TL
1100	46.600 TL	2000	63.400 TL
1200	48.400 TL	2500	73.200 TL
1300	50.200 TL	3000	82.800 TL
1400	52.000 TL	3500	92.400 TL
1500	53.800 TL	4000	102.000 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

MLG 30 DİREKT ÇIKIŞLI

LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on-off kontroller ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



→ 0-10V / 4-20mA Çıkışlı

Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	36.060 TL	1600	59.840 TL
500	39.700 TL	1700	61.760 TL
700	43.340 TL	1800	63.680 TL
1000	48.800 TL	1900	65.600 TL
1100	50.620 TL	2000	67.520 TL
1200	52.440 TL	2500	77.140 TL
1300	54.280 TL	3000	86.740 TL
1400	56.100 TL	3500	96.360 TL
1500	57.920 TL	4000	105.960 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG - K30

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 manyetik seviye göstergeleridir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	14.000 TL
LS30 Analog Gösterge	6.000 TL
LS35 Entegre Dij. Göst.	14.000 TL

Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25-40
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 300 oC (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2
	: Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
	: Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA & 0-10 V Analog Çıkış RS485 Modbus
	: 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle - 220V veya 24V Beslemeli
LS35 Kontrolör	: 4-20 mA Analog Çıkış, 2 Adet PNP Role

PN16	
Boy (mm)	Fiyat
300	50.400 TL
500	54.595 TL
700	58.800 TL
1000	65.200 TL
1200	69.600 TL
1500	76.000 TL
2000	87.200 TL
2500	98.600 TL
3000	109.800 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25- PN40	
Boy (mm)	Fiyat
300	63.000 TL
500	68.244 TL
700	73.500 TL
1000	81.500 TL
1200	87.000 TL
1500	95.000 TL
2000	109.000 TL
2500	123.250 TL
3000	137.250 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG - K30 DİREKT ÇIKIŞLI

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 Direkt Çıkışlı manyetik seviye göstergeleridir.

Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25-40
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2
	: Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
	: Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış

0-10V / 4-20mA Çıkışlı



PN16	
Boy (mm)	Fiyat
300	54.400 TL
500	58.600 TL
700	62.800 TL
1000	69.200 TL
1200	73.600 TL
1500	80.000 TL
2000	91.200 TL
2500	102.600 TL
3000	113.800 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat
300	68.000 TL
500	73.250 TL
700	78.500 TL
1000	86.500 TL
1200	92.000 TL
1500	100.000 TL
2000	114.000 TL
2500	128.250 TL
3000	142.250 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

ORANSAL ÇUBUK

Manyetik seviye göstergeleri için oransal çubuk. Ohm, 4-20 mA veya 0-10 V analog çıkış.



Oransal Çubuk Standart Tip		
Boy (mm)	Fiyat (Ohm)	Fiyat(4-20mA / 0-10V)
300	15.000 TL	19.000 TL
500	17.000 TL	21.000 TL
700	19.000 TL	23.000 TL
1000	22.000 TL	26.000 TL
1500	27.000 TL	31.000 TL
2000	32.000 TL	36.000 TL
2500	37.000 TL	41.000 TL
3000	42.000 TL	46.000 TL
3500	47.000 TL	51.000 TL
4000	52.000 TL	56.000 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Oransal Çubuk Kazan Tip		
Boy (mm)	Fiyat (Ohm)	Fiyat(4-20mA / 0-10V)
300	17.250 TL	21.850 TL
500	19.550 TL	24.150 TL
700	21.850 TL	26.450 TL
1000	25.300 TL	29.900 TL
1500	31.050 TL	35.650 TL
2000	36.800 TL	41.400 TL
2500	42.550 TL	47.150 TL
3000	48.300 TL	52.900 TL
3500	54.050 TL	58.650 TL
4000	59.800 TL	64.400 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS30

LS30 kontrolörden 0 - 10V & 4 - 20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden takip edilebilir. 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemler için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	14.000 TL
LS30 Analog Gösterge	6.000 TL
LS35 Entegre Dij. Göst.	14.000 TL

Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
 DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Buat : Alüminyum Enjeksiyon
 LS30 Kontrolör : 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus
 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A_{max} Röle
 220V veya 24V Beslemeli
 LS35 Kontrolör : 4-20 mA Analog Çıkış, 2 Adet PNP Röle

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	20.400 TL	1600	36.000 TL
500	22.800 TL	1700	37.200 TL
700	25.200 TL	1800	38.400 TL
1000	28.800 TL	1900	39.600 TL
1100	30.000 TL	2000	40.800 TL
1200	31.200 TL	2500	46.800 TL
1300	32.400 TL	3000	52.800 TL
1400	33.600 TL	3500	58.800 TL
1500	34.800 TL	4000	64.800 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

LS30 DİREKT ÇIKIŞLI

LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontroller ve seviye takibi otomasyon yapılabilir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı

Basınç (P_{max}) : PN10
 Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Tipleri : DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2,
 DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Buat : Alüminyum Enjeksiyon
 Analog Çıkış : 4- 20 mA veya 0 - 10V Çıkış

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	25.200 TL	1600	40.800 TL
500	27.600 TL	1700	42.000 TL
700	30.000 TL	1800	43.200 TL
1000	33.600 TL	1900	44.400 TL
1100	34.800 TL	2000	45.600 TL
1200	36.000 TL	2500	51.600 TL
1300	37.200 TL	3000	57.600 TL
1400	38.400 TL	3500	63.600 TL
1500	39.600 TL	4000	69.600 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformity to Quality



Art. 3 & 3



LS40

Sıcaklık ve seviye kontrolünün aynı anda yapılabildiği ölçüm cihazlarıdır, 2 adet LS30 kontrolör gereklidir. Hem sıcaklık hem de seviye bilgisi için 0-10V & 4-20mA analog çıkış alınabilir. Sıcaklık ve seviye değişimleri kontrolör displayinden takip edilebilir. Her bir kontrolörden 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemleri için kontak alınabilir.

Aksesuarlar	Fiyat
LS40 Dijital Kontrolör	SORUNUZ

Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
LS40 Kontrolör	: 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus
(Seviye ve Sıcaklık Kontrolü için)	: 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli



LS40 Kontrolör
(Seviye ve Sıcaklık Kontrolü için)

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	27.600 TL	1600	45.665 TL
500	30.000 TL	1700	47.085 TL
700	32.400 TL	1800	48.500 TL
1000	36.000 TL	1900	49.920 TL
1100	37.200 TL	2000	51.335 TL
1200	38.400 TL	2500	58.425 TL
1300	39.600 TL	3000	65.510 TL
1400	40.800 TL	3500	72.600 TL
1500	42.000 TL	4000	79.685 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS40 DİREKT ÇIKIŞLI

Kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye ve sıcaklık bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontroller, sıcaklık ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı

Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Buat ve Rakor	: Alüminyum Enjeksiyon
Analog Çıkış1 (Seviye Kontrolü için)	: 4- 20 mA veya 0 - 10 V Çıkış
Analog Çıkış2 (Sıcaklık Kontrolü için)	: 4- 20 mA veya Ohm Çıkış

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	37.200 TL	1600	52.800 TL
500	39.600 TL	1700	54.000 TL
700	42.000 TL	1800	55.200 TL
1000	45.600 TL	1900	56.400 TL
1100	46.800 TL	2000	57.600 TL
1200	48.000 TL	2500	63.600 TL
1300	49.200 TL	3000	69.600 TL
1400	50.400 TL	3500	75.600 TL
1500	51.600 TL	4000	81.600 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS20 SİNTİNE ŞALTERİ

Sintine ve açık tank uygulamaları için dizayn edilmiştir.



Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: 1/2" Dişli
Kablo	: 2 metre Silikon Kablolu
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	10.560 TL	600	11.760 TL
200	10.800 TL	700	12.000 TL
300	11.040 TL	800	12.240 TL
400	11.280 TL	900	12.480 TL
500	11.520 TL	1000	12.720 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	1.520 TL
İlave Şamandıra	1.930 TL

LS20 FLANŞLI VE DİŞLİ

Flanşlı ve Dişli bağlantıya uygun kapalı tank uygulamalarınız için dizayn edilmiştir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	16.800 TL	600	19.200 TL
200	17.280 TL	700	19.680 TL
300	17.760 TL	800	20.160 TL
400	18.240 TL	900	20.640 TL
500	18.720 TL	1000	21.120 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	1.920 TL
İlave Şamandıra	2.400 TL

Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval CertificateTürk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to QualityPED
Art. 3 & 3

LS20 KORUMALI

Seviye şalterinin, çalışma ortamında oluşabilecek darbe ve hasarlardan korumak için, paslanmaz koruma kılıfı içine alınmış halidir.



Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Malzeme : Komple Paslanmaz Çelik
 Bağlantı Tipi : Vidalama ve Kaynak İçin Uygun
 Elektrik Bağlantısı : NO + NC Kuru Kontaklı
 1A Changeover Switch

Model	Fiyat
LS20 Korumalı	19.200 TL
LS20 Mini Korumalı	15.600 TL

Aksesuarlar	Fiyat
Test Ünitesi	3.000 TL

LS20 TEST KOLLU

Test kollu modellerde, cihaz sökülmeden veya tankta doldurma - boşaltma işlemi yapmadan çalışma testi mekanik olarak yapılabilir.



Sıcaklık (T_{max}) : 150°C
 Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
 Bağlantı Tipleri : DN100 Flanşlı
 1/2" Dişli
 Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
 Test Kolu : Paslanmaz Çelik
 Elektrik Bağlantısı : NO + NC Kuru Kontaklı
 1A Changeover Switch

Boy (mm)	1/2"	DIN 100
100	13.560 TL	23.760 TL
200	13.800 TL	24.480 TL
300	14.040 TL	25.200 TL
500	14.520 TL	26.640 TL
700	15.000 TL	28.080 TL
1000	15.840 TL	30.240 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	1.920 TL
İlave Şamandıra	2.400 TL



Bureau Veritas
 Tip Onay Belgesi
 Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
 Kalite Uygunluk Belgesi
 Certificate of Conformance to Quality



LS20 KONTROLÖRLÜ

3 adet NO + NC röle çıkışlı LS20 Kontrolör ile istenen 6 farklı noktadan kuru kontak alınabilir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
LS20 Kontrolör	: 3 Adet NO + NC Kontaklı 3A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	17.000 TL	1600	23.500 TL
500	18.000 TL	1700	24.000 TL
700	19.000 TL	1800	24.500 TL
1000	20.500 TL	1900	25.000 TL
1100	21.000 TL	2000	25.500 TL
1200	21.500 TL	2500	28.000 TL
1300	22.000 TL	3000	30.500 TL
1400	22.500 TL	3500	33.000 TL
1500	23.000 TL	4000	34.500 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

Aksesuarlar	Fiyat
LS20 Kontrolör	10.880 TL

LS20 FLANŞLI ve DİŞLİ PLASTİK ŞAMANDIRALI

Flanşlı ve Dişli bağlantıya uygun kapalı tank uygulamalarınız için dizayn edilmiştir.



Basınç (P_{max})	: 1 Bar
Sıcaklık (T_{max})	: 70°C
Bağlantı Tipleri	: DN32 - DN40 Flanşlı Karbon Çelik St.37.2 DN32 - DN40 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 1 1/4" - 1 1/2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: Poliüretan, Yoğunluk: 0.70 gr/cm³
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı, 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	16.800 TL	600	19.200 TL
200	17.280 TL	700	19.680 TL
300	17.760 TL	800	20.160 TL
400	18.240 TL	900	20.640 TL
500	18.720 TL	1000	21.120 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	1.920 TL
İlave Şamandıra	2.400 TL

Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval CertificateTürk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to QualityPED
Art. 3 & 3

LS30 DİREKT ÇIKIŞLI PLASTİK ŞAMANDIRALI

LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontrollere ve seviye takibi otomasyon yapılabilir.



0-10V / 4-20mA
Çıkışlı

Basınç (P_{max})	: 1 Bar
Sıcaklık (T_{max})	: 70°C
Bağlantı Tipleri	: DN32 - DN40 Flanşlı Karbon Çelik St.37.2 DN32 - DN40 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 1 1/4" - 1 1/2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: Poliüretan, Yoğunluk: 0.70 gr/cm ³
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Analog Çıkış	: 4 - 20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	25.200 TL	1600	40.800 TL
500	27.600 TL	1700	42.000 TL
700	30.000 TL	1800	43.200 TL
1000	33.600 TL	1900	44.400 TL
1100	34.800 TL	2000	45.600 TL
1200	36.000 TL	2500	51.600 TL
1300	37.200 TL	3000	57.600 TL
1400	38.400 TL	3500	63.600 TL
1500	39.600 TL	4000	69.600 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS30 PLASTİK ŞAMANDIRALI

LS30 kontrolörden 0 - 10V & 4 - 20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden takip edilebilir. 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemleri için kontak alınabilir.



Basınç (P_{max})	: 1 Bar
Sıcaklık (T_{max})	: 70°C
Bağlantı Tipleri	: DN32 - DN40 Flanşlı Karbon Çelik St.37.2 DN32 - DN40 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 1 1/4" - 1 1/2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru	: Paslanmaz Çelik
Şamandıra	: Poliüretan, Yoğunluk: 0.70 gr/cm ³
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
LS30 Kontrolör	: 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	20.400 TL	1600	36.000 TL
500	22.800 TL	1700	37.200 TL
700	25.200 TL	1800	38.400 TL
1000	28.800 TL	1900	39.600 TL
1100	30.000 TL	2000	40.800 TL
1200	31.200 TL	2500	46.800 TL
1300	32.400 TL	3000	52.800 TL
1400	33.600 TL	3500	58.800 TL
1500	34.800 TL	4000	64.800 TL

Dijital Kontrolör standart. Analog gösterge opsiyoneldir.

Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	5.870 TL
LS30 Analog Gösterge	2.530 TL
LS35 Entegre Dijital Gösterge	6.830 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



MS20 & MS21

Fiyat avantajı ve geniş kullanım alanına sahiptir. Paslanmaz çelik şamandıra ve gövde yapısı ile açık veya düşük basınçlı tank uygulamaları için idealdir. Kablo çıkışlı olup, metal veya plastik tanklara kolaylıkla monte edilebilir.



Sıcaklık (T_{max})	: 130°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: M10 Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC 140 VAC / 150 VDC 1 A _{max} Kuru Kontaklı, Kablo Çıkışlı

Model	Fiyat
MS20 (Düz) L: 60mm	7.000 TL
MS21 (Açılı) L: 60mm	7.600 TL

MS30 & MS31

Standart kablo çıkışıdır. Paslanmaz çelik şamandıra ve gövde yapısı ile açık veya düşük basınçlı tank uygulamaları için idealdir. Kablo çıkışlı olup, metal veya plastik tanklara kolaylıkla monte edilebilir.



Sıcaklık (T_{max})	: 130°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: 1/2" Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC 140 VAC / 150 VDC 1 A _{max} Kuru Kontaklı, Kablo Çıkışlı

Boy (mm)	Fiyat	
	MS30 (Düz)	MS31 (Açılı)
100	8.000 TL	8.800 TL
200	8.300 TL	9.100 TL
300	8.600 TL	9.400 TL
400	8.900 TL	9.700 TL
500	9.200 TL	1.000 TL

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	1.400 TL
İlave Şamandıra	1.800 TL

MS40 & MS41

Soket ve kablo çıkışlı yapılabilir. Paslanmaz çelik şamandıra ve gövde yapısı ile açık veya düşük basınçlı tank uygulamaları için idealdir. Metal veya plastik tanklara kolaylıkla monte edilebilir.



Sıcaklık (T_{max})	: 130°C
Malzeme	: Komple Paslanmaz Çelik
Bağlantı Tipi	: 1" Dişli
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC 140 VAC / 150 VDC 1 A _{max} Kuru Kontaklı, Kablo Çıkışlı

Boy (mm)	Fiyat	
	MS40 (Düz)	MS41 (Açılı)
100	10.000 TL	11.000 TL
200	10.300 TL	11.300 TL
300	10.600 TL	11.600 TL
400	10.900 TL	11.900 TL
500	11.200 TL	12.200 TL

Aksesuarlar	Fiyat
İlave Kontak	1.400 TL
İlave Şamandıra	1.800 TL

MS10



Sıcaklık (T_{max}) : -20°C +80°C
 Malzeme : Polipropilin (Su ve Seyreltik Asit Uygulamaları)
 Polimit (Yağ, Yakıt, vb. Uygulamaları)
 Bağlantı Tipi : M8 Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC
 250 VAC / 200 VDC 1,5 A Kuru Kontaklı

Model	Fiyat
MS10 (19,5mm)	2.000 TL

MS11



Sıcaklık (T_{max}) : -20°C +80°C
 Malzeme : Polipropilin (Su ve Seyreltik Asit Uygulamaları)
 Polimit (Yağ, Yakıt, vb. Uygulamaları)
 Bağlantı Tipi : M8 Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC
 250 VAC / 200 VDC 1,5 A Kuru Kontaklı

Model	Fiyat
MS11 (31mm)	2.000 TL

MS12



Sıcaklık (T_{max}) : -20°C +80°C
 Malzeme : Polipropilin (Su ve Seyreltik Asit Uygulamaları)
 Polimit (Yağ, Yakıt, vb. Uygulamaları)
 Bağlantı Tipi : M8 Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC
 250 VAC / 200 VDC 1,5 A Kuru Kontaklı

Model	Fiyat
MS12 (41mm)	2.000 TL

F1 Standart

Tank veya depolara yandan montajlanan, harici besleme kaynağı olmadan çalışan seviye şalterleridir.



Basınç (P_{max})	: PN10 / PN16
Sıcaklık (T_{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
F1 Standart PN10	14.000 TL
F1 Standart PN16	15.400 TL

F1 Test Kollu

F1 Seviye şalteri ile karşı flanş arasına monte edilebilen test kolu, F1 Seviye Şalterini, sökmeye veya tankta doldurma boşaltma işlemini yapmaya gerek kalmadan çalışma testi yapılabilir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Test Kolu	: Karbon Çelik
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
F1 Test Kollu	18.000 TL

F1 Norm Flanşlı

DIN, ANSI, JIS veya özel bağlantı normlarında yapılan flanşlı F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: DIN, ANSI, JIS Normları
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Model	Fiyat
F1 Norm Flanşlı ≤DN65	28.000 TL
F1 Norm Flanşlı >DN65<DN100	33.000 TL
F1 Norm Flanşlı ≥DN100	40.000 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



F1 I Tipi

Şamandıra kolu uzatılarak çalışma aralığı F1 Standart modeline göre arttırılmış seviye şalterleridir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 100mm / 200mm / 300mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Regülasyon Aralığı (mm)	Fiyat
100	15.000 TL
200	15.400 TL
300	15.800 TL

F1 Z Tipi

Seviye kontrolünün yapılacağı nokta ile cihaz montajının yapılacağı yer arasındaki konstrüktif farklılıklar göz önüne alınarak dizayn edilmiş F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 100mm / 200mm / 300mm
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Regülasyon Aralığı (mm)	Fiyat
100	16.000 TL
200	16.400 TL
300	16.800 TL

F1 L Tipi

Tank veya depolara üstten montajlanan F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: -20°C + 150°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Buat	: Alüminyum Enjeksiyon
Regülasyon Aralığı	: 100mm / 200mm / 300mm
Elektrik Bağlantısı	: NO veya NC Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max} Changeover Switch

Regülasyon Aralığı (mm)	Fiyat
100	16.000 TL
200	16.400 TL
300	16.800 TL



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate

TSEK

Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality

PED
Art. 3 & 3



MF1 Mini Paslanmaz

Açık veya düşük basınçlı tanklarda kullanımı uygundur.



Basınç (P_{max}) : 2 bar
 Sıcaklık (T_{max}) : -20°C + 90°C
 Sıvı Temas Yüzeyi : AISI 304
 Bağlantı Tipi : 1/2" Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC Kontaklı
 250 VAC / 1 A_{max}

Model	Fiyat
MF1 Mini 1/2" - Kablolu	6.070 TL
MF1 Mini 1/2" - Soketli	6.070 TL

MF1 Mini Plastik

Açık veya düşük basınçlı tanklarda kullanımı uygundur.



Sıcaklık (T_{max}) : -25°C + 105°C
 Sıvı Temas Yüzeyi : Polipropilin
 Bağlantı Tipi : 1/2" Dişli
 Elektrik Bağlantısı : NO veya NC Kontaklı
 250 VAC / 1 A_{max}
 Changeover Switch

Model	Fiyat
MF1 Mini 1/2"	1.600 TL

Karşı Flanş

F1 Test Kolu



Model	Fiyat
	St 37.2
F1 Karşı Flanş	2.400 TL
F1 Test Kolu	4.000 TL

AS100 Şamandıralı Seviye Şalteri

AS100 serisi şamandıralı seviye şalteri, kablolü, 110 derece açıda kontak verir. Sıvılarda kullanılan seviye şalteri sarı renkli olup kablo boyuna göre aşağıda tip numaraları verilmiştir. Ağırlık topu kablo üzerinde seviye kontağı almak istediğimiz noktaya sabitlenir. Sıvı ağırlık seviyesinde şamandırayı yukarı kaldırıp, on-off kontak verir. (N.O ve N.C)



Çalışma şekli : Her yönde ve açıda çalışır
 Max. basınç : 3.5 bar
 Koruma sınıfı : IP 68
 Standart kablo : 3x1 mm
 Sıvı yoğunlukları : 0,70 - 1,15 gr/cm³
 Max. sıcaklık : 85°
 Şamandıra Malzemesi : Copolimer Polipropilin
 Kontak akımı : 20 A_{max}
 Elektriksel besleme : 250 VAC - 50 / 60 Hz
 Mekanik mikro switch : Gümüş / Kadmiyum Oksit Kontak
 Kablo üzerinden ayarlanabilen ağırlık : Plastik (200g)
 Şamandıra ağırlığı, kablo hariç : 100g
 Standart kablo uzunlukları : 5 - 10 - 20m
 (istek üzerine farklı boyut kablo)

Model	Fiyat	Fiyat
AS100.05	5 m	5.610 TL
AS100.10	10 m	7.015 TL
AS100.20	20 m	9.820 TL

Siparişte kablo boyu belirtilmelidir.

KCR-1000 Serisi Radar Seviye Sensörü



KCR-1000 Serisi

Bağlantı	: G 1-1/2" Dişli
Işın Açısı	: 5°
Ölçüm Frekansı	: 120 GHz
Koruma	: IP68 (3 bar)
Sensör Malzemesi	: PVDF
Gövde Malzemesi	: PVDF
Proses Sıcaklığı	: -40 +80 °C
Çalışma Basıncı	: -1 ... 3 bar
Güç	: 9-38 VDC
Doğruluk Toleransı	: ±1 mm
Çıkış	: 4-20 mA (RS485, Modbus Opsiyonel)
Kablo	: 1 Adet PVC İzoleli Kablo
Görüntüleme/Ayarlama	: Radar Mobile Manager ve Radar Pc Manager uygulamaları
Bluetooth	: Bluetooth 5.0 (40 metreye kadar)

Ölçme Aralığı (m)

18m (Sıvı)

Fiyat €

2.240 €

LT-Rx Serisi Radar Seviye Sensörü

Temaslı veya temassız ölçüm yapan, sıvı ve katı akışkanlar ile zor ortamlarda kullanılan, 4-20 mA analog çıkış veren ve HART protokole sahip seviye sensörleridir.

LT-RL10 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
10 m (Sıvı)	1792 €	1861 €

Anten Tipi	: Plastik sealed Ø44 mm
Malzeme	: PTFE / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40°C ... +130°C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Proses Bağ. Uzunluğu	: 86 mm
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: 1 ... 3 Bar

LT-RL30 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
30 m (Sıvı)	2172 €	2240 €

Anten Tipi	: Horn Ø98 mm
Malzeme	: SS316L / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

LT-RS70 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
70 m (Katı)	2645 €	2714 €

Anten Tipi	: Horn Ø98 mm
Malzeme	: SS316L / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

LT-RS30 Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
30 m (Katı)	2387 €	2456 €

Anten Tipi	: Horn Ø98 mm
Malzeme	: SS316L / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

LT-RRx Serisi

Ölçme Aralığı (m)	Fiyat €	
	Göstergesiz	Göstergeli
1000 mm (Std.)	1680 €	1749 €
1001 mm-2000 mm	1732 €	1801 €
2001 mm-3000 mm	1784 €	1853 €
3001 mm-4000 mm	1836 €	1904 €
4001 mm-5000 mm	1887 €	1956 €
5001 mm-6000 mm	1939 €	2008 €

Anten Tipi	: Halat
Malzeme	: SS316L / PTFE / Alüminyum
Proses Sıcaklığı	: 40 °C ... +150 °C
Proses Bağlantısı	: G1 ½" A dişli
Çıkış	: 4-20 mA 2-telli + HART®
Besleme	: 14 – 36 VDC
Kablo Bağlantısı	: M20x1,5
Koruma	: IP67
Opsiyon	: Ex-Proof
Basınç	: -1 ... 40 Bar

EX-PROOF TİP SEVİYE GÖSTERGESİ VE KONTROL CİHAZLARI



ATEX Sertikalı
MLG Manyetik Seviye Göstergeleri
Otomasyona Uygun Seviye Kontrol Cihazları
LS Manyetik Seviye Kontrol Cihazları
F1 Manyetik Seviye Şalterleri

MLG Standart Exproof

Tank veya depoya by-pass edilen seviye göstergesi ile seviye değişimi görsel olarak izlenebilir.
PS serisi aksesuarları ile istenilen noktalardan kontak alınabilir.



Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	22.520 TL	1600	36.695 TL
500	24.685 TL	1700	37.965 TL
700	26.850 TL	1800	39.205 TL
1000	30.095 TL	1900	40.390 TL
1100	31.150 TL	2000	41.710 TL
1200	32.210 TL	2500	47.785 TL
1300	33.265 TL	3000	53.855 TL
1400	34.450 TL	3500	59.930 TL
1500	35.640 TL	4000	66.000 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Basınç (P_{max}) : PN10
Sıcaklık (T_{max}) : 200°C
Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Boru Çapı : 38 mm
Gösterge Profili : Alüminyum
Flaplar : Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

MLG Kazan Tipi Exproof

Tank veya depoya by-pass edilen seviye göstergesi ile seviye değişimi görsel olarak izlenebilir.
PS serisi aksesuarları ile istenilen noktalardan kontak alınabilir.



Basınç (P_{max}) : PN16 / PN25 - 40
Sıcaklık (T_{max}) : 200 / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi : Karbon Çelik St 37.2
Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri : Dişli G1/2" - 3/4" - 1"
Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra : Paslanmaz Çelik
Boru Çapı : 60.3 mm
Gösterge Profili : Alüminyum
Flaplar : Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik

PN16 Ex-Proof			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	46.730 TL	1200	60.190 TL
400	48.050 TL	1300	61.775 TL
500	49.630 TL	1400	63.095 TL
600	51.215 TL	1500	64.680 TL
700	52.800 TL	2000	66.265 TL
800	54.120 TL	2500	81.310 TL
900	55.705 TL	3000	89.495 TL
1000	57.290 TL	3500	97.945 TL
1100	58.610 TL	4000	106.130 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

PN25 - PN40 Ex-Proof			
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	58.412 TL	1200	75.238 TL
400	60.063 TL	1300	77.219 TL
500	62.038 TL	1400	78.869 TL
600	64.019 TL	1500	80.850 TL
700	66.000 TL	2000	82.831 TL
800	67.650 TL	2500	101.638 TL
900	69.631 TL	3000	111.869 TL
1000	71.613 TL	3500	122.431 TL
1100	73.263 TL	4000	132.663 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformity to Quality

PED
Art. 3 & 3



MLG30 Ex-Proof

Ex-Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan MLG30 Seviye Ölçüm Cihazları'dır. LS30 Kontrolörden 0-10 V & 4-20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden veya gösterge profilinden takip edilebilir. 3 adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start-stop işlemleri için kuru kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	14.000 TL
LS30 Analog Gösterge	6.000 TL

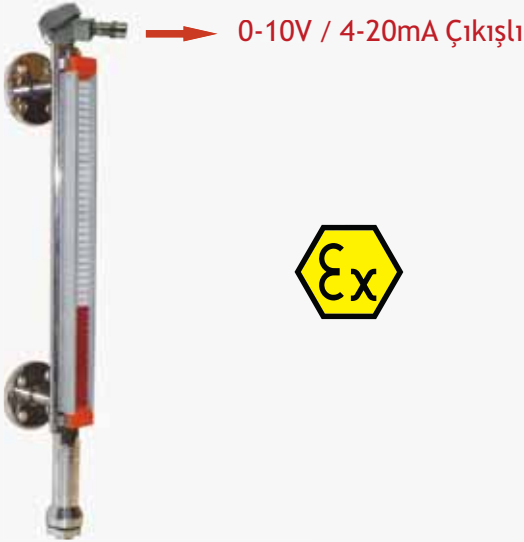
Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	48.000 TL	1600	76.560 TL
500	52.440 TL	1700	78.960 TL
700	56.810 TL	1800	81.120 TL
1000	63.360 TL	1900	83.520 TL
1100	65.520 TL	2000	85.680 TL
1200	67.680 TL	2500	97.440 TL
1300	69.840 TL	3000	108.960 TL
1400	72.000 TL	3500	120.480 TL
1500	74.160 TL	4000	132.000 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

MLG30 Ex-Proof Direkt Çıkışlı

Ex-Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan MLG30 Direkt Çıkışlı Seviye Ölçüm Cihazları'dır. LS30 Kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on-off kontroller ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 200°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 38 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	52.870 TL	1600	81.410 TL
500	57.240 TL	1700	83.710 TL
700	61.610 TL	1800	86.015 TL
1000	68.160 TL	1900	88.320 TL
1100	70.345 TL	2000	90.625 TL
1200	72.530 TL	2500	102.170 TL
1300	74.735 TL	3000	113.690 TL
1400	76.920 TL	3500	125.230 TL
1500	79.105 TL	4000	136.750 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



MLG - K30 Ex

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 manyetik seviye göstergeleridir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	14.000 TL
LS30 Analog Gösterge	6.000 TL

Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25-40
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
LS30 Kontrolör	: 4-20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış RS485 Modbus 3 Adet NO+NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli

PN16		PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	70.080 TL	300	87.600 TL
500	75.110 TL	500	93.888 TL
700	80.160 TL	700	100.200 TL
1000	87.840 TL	1000	109.800 TL
1200	93.120 TL	1200	116.400 TL
1500	100.800 TL	1500	126.000 TL
2000	114.240 TL	2000	142.800 TL
2500	127.920 TL	2500	159.900 TL
3000	141.360 TL	3000	176.700 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS30 Dijital Kontrolör Fiyatlara Dahil Değildir.

MLG - K30 Direkt Çıkışlı Ex

Yüksek basınç uygulamaları için dizayn edilmiş MLG30 Direkt Çıkışlı manyetik seviye göstergeleridir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı



Basınç (P _{max})	: PN16 / PN25-40
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C / 300°C (Opsiyonel)
Bağlantı Malzemesi	: Karbon Çelik St 37.2 Paslanmaz Çelik (Opsiyonel)
Bağlantı Tipleri	: Dişli G1/2" - 3/4" - 1" Flanşlı DN15 - DN20 - DN25
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Boru Çapı	: 60.3 mm
Gösterge Profili	: Alüminyum
Flaplar	: Cam Elyafı Isıya Dayanıklı Plastik
Analog Çıkış	: 4-20 mA veya 0-10 V Çıkış

PN16		PN25 - PN40	
Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	74.880 TL	300	93.600 TL
500	79.920 TL	500	99.900 TL
700	84.960 TL	700	106.200 TL
1000	92.640 TL	1000	115.800 TL
1200	97.920 TL	1200	122.400 TL
1500	105.600 TL	1500	132.000 TL
2000	119.040 TL	2000	148.800 TL
2500	132.720 TL	2500	165.900 TL
3000	146.160 TL	3000	182.700 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval CertificateTürk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality

Art. 3 & 3



F1 Ex Proof

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan F1 seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: -20°C + 120°C
Sıvı Temas Yüzeyi	: Komple AISI 316
Bağlantı Tipi	: Kare Flanş
Regülasyon Aralığı	: 50mm
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 250 VAC / 15 A _{max.} Changeover Switch
Atex Sertifikası	: EEx II 1/2 G c IIA T6

Model	Fiyat
F1 Ex-Proof	24.600 TL

LS20 Ex Proof

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS20 seviye şalterleridir.



Basınç (P _{max})	: PN10
Sıcaklık (T _{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66
Elektrik Bağlantısı	: NO + NC Kuru Kontaklı 1A Changeover Switch

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
100	26.400 TL	600	28.800 TL
200	26.880 TL	700	29.280 TL
300	27.360 TL	800	29.760 TL
400	27.840 TL	900	30.240 TL
500	28.320 TL	1000	30.720 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS30 Ex - Proof

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS30 seviye ölçüm cihazlarıdır. LS30 kontrolörden 0 - 10V & 4 - 20 mA analog çıkış alınabilir. Seviye bilgisi kontrolör displayinden takip edilebilir. 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemler için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS30 Dijital Kontrolör	14.000 TL
LS30 Analog Gösterge	6.000 TL

Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra:	Paslanmaz Çelik
LS30 Kontrolör	: 4 - 20 mA veya 0-10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	30.000 TL	1600	45.600 TL
500	32.400 TL	1700	46.800 TL
700	34.800 TL	1800	48.000 TL
1000	38.400 TL	1900	49.200 TL
1100	39.600 TL	2000	50.400 TL
1200	40.800 TL	2500	56.400 TL
1300	42.000 TL	3000	62.400 TL
1400	43.200 TL	3500	68.400 TL
1500	44.400 TL	4000	74.400 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS30 Ex Proof Direkt Çıkışlı

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS30 Direkt Çıkışlı seviye ölçüm cihazlarıdır. LS30 kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir, istenen tüm on - off kontroler ve seviye takibi otomasyon yapılabilir.



0-10V / 4-20mA Çıkışlı



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra:	Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış	: 4- 20 mA veya 0 - 10V Çıkış
Buat ve Rakor	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	34.800 TL	1600	50.400 TL
500	37.200 TL	1700	51.600 TL
700	39.600 TL	1800	52.800 TL
1000	43.200 TL	1900	54.000 TL
1100	44.400 TL	2000	55.200 TL
1200	45.600 TL	2500	61.200 TL
1300	46.800 TL	3000	67.200 TL
1400	48.000 TL	3500	73.200 TL
1500	49.200 TL	4000	79.200 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



Art. 3 & 3



LS40 Ex - Proof

Ex-Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS40 sıcaklık ve seviye ölçüm cihazlarıdır. 2 adet LS30 kontrolör gereklidir. Hem sıcaklık hem de seviye bilgisi için 0-10V & 4-20mA analog çıkış alınabilir. Sıcaklık ve seviye değişimleri kontrolör displayinden takip edilebilir. Her bir kontrolörden 3 Adet röle çıkışı ile 6 farklı noktadan alarm veya start - stop işlemleri için kontak alınabilir.



Aksesuarlar	Fiyat
LS40 Dijital Kontrolör	Sorunuz

Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
LS40 Kontrolör (Seviye Kontrolü için)	: 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
LS40 Kontrolör (Sıcaklık Kontrolü için)	: 4 - 20 mA veya 0 - 10 V Analog Çıkış, RS485 Modbus 3 Adet NO + NC Kontaklı 10A _{max} Röle 220V veya 24V Beslemeli
Buat	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	37.200 TL	1600	55.265 TL
500	39.600 TL	1700	56.685 TL
700	42.000 TL	1800	58.100 TL
1000	45.600 TL	1900	59.520 TL
1100	46.800 TL	2000	60.935 TL
1200	48.000 TL	2500	68.025 TL
1300	49.200 TL	3000	75.110 TL
1400	50.400 TL	3500	82.200 TL
1500	51.600 TL	4000	89.285 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.

LS40 Ex Proof Direkt Çıkışlı

Ex - Proof koşulları aranan uygulamalar için yapılan LS40 Ex-Proof Direkt Çıkışlı sıcaklık ve seviye ölçüm cihazlarıdır. Kontrolör kullanmadan direkt alınabilen analog çıkış ile seviye ve sıcaklık bilgisi otomasyon sistemine aktarılabilir istenen tüm on - off kontroller, sıcaklık ve seviye takibi otomasyondan yapılabilir.



Basınç (P_{max})	: PN10
Sıcaklık (T_{max})	: 150°C
Bağlantı Tipleri	: DN50 - DN100 Flanşlı Karbon Çelik St 37.2, DN50 - DN100 Flanşlı Paslanmaz Çelik (Opsiyonel) 2" BSP / NPT Dişli Paslanmaz Çelik
Boru ve Şamandıra	: Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış1 (Seviye Kontrolü için)	: 4- 20 mA veya 0 - 10 V Çıkış
Analog Çıkış2 (Sıcaklık Kontrolü için)	: Ohm
Buat	: EEx d IIC T6
Koruma Sınıfı	: IP66

Boy (mm)	Fiyat	Boy (mm)	Fiyat
300	46.800 TL	1600	62.400 TL
500	49.200 TL	1700	63.600 TL
700	51.600 TL	1800	64.800 TL
1000	55.200 TL	1900	66.000 TL
1100	56.400 TL	2000	67.200 TL
1200	57.600 TL	2500	73.200 TL
1300	58.800 TL	3000	79.200 TL
1400	60.000 TL	3500	85.200 TL
1500	61.200 TL	4000	91.200 TL

Opsiyonel özellikler ve özel üretimler için fiyat sorunuz.



Bureau Veritas
Tip Onay Belgesi
Type Approval Certificate



Türk Standartları Enstitüsü
Kalite Uygunluk Belgesi
Certificate of Conformance to Quality



EMFM Serisi Elektromanyetik Debimetre

İletkenliği olan (20 mikro siemens) sıvılarda debi ölçmek için kullanılan cihazlardır. Ürün üzerinde 4-20 mA analog çıkış, pulse çıkış ve alarm çıkışı mevcuttur.



EMFM Serisi Elektromanyetik Debimetre Teknik Özellikleri

Malzeme	: SS304, SS316, PTFE, Kauçuk
Proses Sıcaklığı	: -20°C ... +150°C
Çıkış	: 4-20 mA, Pulse, Alarm
İletişim	: RS 485
Besleme	: 220 VAC
Doğruluk	: % 0,5
Opsiyon	: 24 VDC, Hastelloy C, Titanyum

Bağlantı Ölçüsü	Debi Aralığı (m³/h)	Fiyat \$	Bağlantı Ölçüsü	Debi Aralığı (m³/h)	Fiyat \$
DN10 PN40	0,02 - 2,82	1222 \$	DN100 PN16	2,82 - 282,0	1422 \$
DN15 PN40	0,06 - 6,36	1280 \$	DN125 PN16	4,41 - 441,0	1706 \$
DN20 PN40	0,11 - 11,30	1293 \$	DN150 PN10	6,36 - 636,0	1754 \$
DN25 PN40	0,17 - 17,60	1306 \$	DN200 PN10	11,30 - 1130	1991 \$
DN32 PN40	0,28 - 28,90	1327 \$	DN250 PN10	17,60 - 1767	2732 \$
DN40 PN40	0,45 - 45,30	1353 \$	DN300 PN10	25,44 - 2544	3507 \$
DN50 PN40	0,70 - 70,60	1375 \$	DN350 PN10	34,63 - 3463	4455 \$
DN65 PN40	1,19 - 119,0	1379 \$	DN400 PN10	45,20 - 4523	4597 \$
DN80 PN16	1,80 - 180,0	1405 \$	DN500 PN10	70,68 - 7068	5781 \$

UFM-F Serisi Sabit Ultrasonik Debimetre

Viskozitesi bilinen her türlü sıvılarda hattı delmeden ölçüm yapabilen basınçtan bağımsız çalışan sabit ultrasonik ölçüm elemanıdır.



UFM-F Serisi Sabit Ultrasonik Debimetre Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	: 0,01 m/s ... 12 m/s
Proses Sıcaklığı	: -40°C ... +110°C
Çıkış	: 4-20 mA, Pulse, Alarm
İletişim	: ModBus
Besleme	: 220 VAC
Doğruluk	: % 1
Giriş	: PT100 (Kalorimetre için)
Opsiyon	: 24 VDC

Yedek Sensörler

Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$	Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$
DN15 - DN100	Küçük	1551 \$	DN15 - DN100	Küçük	173 \$
DN50 - DN1000	Orta	1551 \$	DN50 - DN1000	Orta	259 \$
DN800 - DN6000	Büyük	2068 \$	DN800 - DN6000	Büyük	388 \$

UFM-P Serisi Portatif Ultrasonik Debimetre

Viskozitesi bilinen her türlü sıvılarda hattı delmeden ölçüm yapabilen basınçtan bağımsız çalışan portatif ultrasonik ölçüm elemanıdır.



UFM-P Serisi Portatif Ultrasonik Debimetre Teknik Özellikleri

Ölçüm Aralığı	: 0,01 m/s ... 32 m/s
Proses Sıcaklığı	: -40°C ... +110°C
İletişim	: RS 232
Besleme	: Pilli (Şarjlı)
Doğruluk	: % 1

Yedek Sensörler

Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$	Bağlantı Ölçüsü	Sensör Tipi	Fiyat \$
DN15 - DN100	Küçük	1724 \$	DN15 - DN100	Küçük	173 \$
DN50 - DN1000	Orta	1724 \$	DN50 - DN1000	Orta	259 \$
DN800 - DN6000	Büyük	2240 \$	DN800 - DN6000	Büyük	388 \$

FS100 Akış Şalteri

Kayse FS100 Akış Şalteri: Akışkanların, akışını kontrol amaçlı kullanılır. Akış varsa kontak çıkışı verir Akış kesilirse de kontak çıkışı verir. Uygulama alanları: Su, soğutma sistemleri, yağlama sistemleri, yangın sistemleri, boylerler, yağ vb.



FS100 Akış Şalteri Teknik Özellikleri

Elektrik besleme	: 24 - 250 VA, 15 (8)A
Kontak	: Mekanik mikro switch tek kutup çift yön
Ortam çalışma sıcaklığı	: -40 C ... +85°C
Akışkan sıcaklığı	: 120 °C max
Max. çalışma basıncı	: 11 bar
Basınç kaybı	: Yaklaşık 0,01...0,03 bar
Mikro switch kontak ayarı	: Fabrika ayarlıdır, ama ihtiyaç halinde bir vida ile yapılmaktadır
Koruma sınıfı	: IP 65
Kullanıldığı boru çapı	: 1" den ... 8" e kadar, 4 adet pedal vardır. Boru çapına göre ayarlanır
Bağlantı	: 1"

Model	Fiyat
FS100	3.230 TL

FS01 Akış Kontrol Şalteri



Sıcaklık (Tmax)	: -20°C +85°C
Bağlantı	: 1/2"
Elektrik Bağlantısı	: 250 VAC / 200 VDC 1,5 A
Kontak Tipi	: NO veya NC
On-Off Debisi	: Kuru Kontaklı
	: > 2,4 lt/dak. (On)
	: < 1,9 lt/dak. (Off)

Model	Fiyat
1/2"	2.485 TL

Pt100 Sıcaklık Sensörleri

B Tipi



Gövde	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: 1/2" Dişli
Boru Çapı	: 8mm
Ölçüm Aralığı	: -100°C +400°C
Rezistans Termometre	: DIN 43760
Buat	: DIN 43729 B Tipi
Koruma Sınıfı	: IP 65

Model	Ohm Çıkışlı	4-20 mA Çıkışlı
Boy	B Tipi Buat	B Tipi Buat
100	7.450 TL	16.530 TL
150	7.865 TL	17.030 TL
200	8.280 TL	17.525 TL
250	8.695 TL	18.025 TL
300	9.110 TL	18.520 TL

PT500, PT1000 ve diğer modeller için fiyat sorunuz.

Pt100 Exproof Sıcaklık Sensörleri



Gövde	: AISI 316 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	: 1/2" Dişli
Boru Çapı	: 8mm
Ölçüm Aralığı	: -100°C +400°C
Rezistans Termometre	: DIN 43760
Buat	: EEx d IIC T6 Ex-Proof
Koruma Sınıfı	: IP66

Model	Ohm Çıkışlı	4-20 mA Çıkışlı
Boy	Ex Buat	Ex Buat
100	15.450 TL	24.530 TL
150	15.865 TL	25.030 TL
200	16.280 TL	25.525 TL
250	16.695 TL	26.025 TL
300	17.110 TL	26.520 TL

PT500, PT1000 ve diğer modeller için fiyat sorunuz.

LS30 Dijital Kontrolör

LS30
Kontrolör

Besleme	220V veya 24V
Çıkış 1	: 4-20 mA veya 0-10V
Çıkış 2	: 10A Röle (NO+NC)
Çıkış 3	: 10A Röle (NO+NC)
Çıkış 4	: 10A Röle (NO+NC)
Çıkış 5	: RS485 Modbus

LS30 Kontrolör

14.000 TL

LS35 Entegre Dijital Gösterge



Ölçme Aralığı	: Bağlantığı Transmittere Göre
Bağlantı	: DIN43650A soketli
Çıkış	: 4-20 mA, 2 telli, 2xPNP
Gösterge	: LCD, 4 haneli
Besleme	: 24 VDC

LS35 Gösterge

14.000 TL



Kontrol Vanaları
Hava Tortu Ayırıcı
Denge Kabı
Bronz & Paslanmaz Emniyet Ventilleri
Hidrant

Selenoid Kontrollü Açma-Kapama Kontrol Vanaları klasik açma ve kapama vanaları yerine kullanılabilir. Açma ve kapama işlemini selenoid, uzaktan kumanda edilerek gerçekleştirmektedir. Bu vanaların kumandası kontrol cihazı, zaman rölesi, şalter, PLC kontrol ünitesi v.b. kontrol ekipmanları ile sağlanır.

SELENOİD KONTROLLÜ AÇMA KAPAMA VANASI

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
1 1/2" DN 40	20.460 TL	-
2" DN 50	21.120 TL	19.010 TL
2 1/2" DN 65	21.650 TL	19.535 TL
3" DN 80	27.590 TL	24.815 TL
4" DN 100	31.550 TL	-
5" DN 125	33.725 TL	-
6" DN 150	75.175 TL	-
8" DN 200	111.475 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dışlı	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester



Basınç düşürücü kontrol vanaları çıkış basıncının ayarlanmasını sağlar. Üzerine monte edilen pilot, yüksek giriş basıncını, istenen çıkış basınç değerine ayarlayarak sabit kalmasını sağlar. Basınç ve debi değişikliklerinden etkilenmez.

BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
1 1/2" DN 40	21.320 TL	-
2" DN 50	21.980 TL	19.800 TL
2 1/2" DN 65	23.100 TL	20.790 TL
3" DN 80	30.095 TL	27.060 TL
4" DN 100	31.550 TL	-
5" DN 125	37.025 TL	-
6" DN 150	67.850 TL	-
8" DN 200	110.020 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dışlı	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester



Depo veya rezervuarların otomatik olarak su seviyesinin kontrol edilmesini sağlar. Ana vana kumandası 2 yollu bir pilot şamandıra ile sağlanır. Su seviyesi ayar seviyesinin altına düştüğünde vana kendini açarak depoyu doldurmaya başlar. Ayar seviyesine ulaştığında vana kapanarak su seviyesinin sabit kalmasını sağlar.

YATAY FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
1 1/2" DN 40	21.320 TL	-
2" DN 50	21.980 TL	19.800 TL
2 1/2" DN 65	22.705 TL	20.460 TL
3" DN 80	29.305 TL	26.400 TL
4" DN 100	31.880 TL	-
5" DN 125	36.695 TL	-
6" DN 150	66.725 TL	-
8" DN 200	101.180 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dışlı	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester



Depo veya rezervuarların otomatik olarak su seviyesinin kontrol edilmesini sağlar. Ana vana kumandası bir şamandıra ile sağlanır. Su seviyesi düştüğünde şamandıra ana vana üzerindeki selenoid bobine sinyal göndererek vananın açılmasını sağlar ve depo doldurulmaya başlar. Ayar seviyesine ulaştığında bobine gönderilen sinyal kesilir ve vana kapanarak depo seviyesinin sabit kalmasını sağlar.

ELEKTRİK FLATÖRLÜ SEVİYE KONTROL VANASI

ÇAP	BAĞLANTI TİPİ	
	FLANŞLI	DİŞLİ
1 1/2" DN 40	24.090 TL	-
2" DN 50	24.750 TL	22.310 TL
2 1/2" DN 65	25.805 TL	23.230 TL
3" DN 80	32.275 TL	29.040 TL
4" DN 100	32.870 TL	-
5" DN 125	35.770 TL	-
6" DN 150	80.915 TL	-
8" DN 200	113.650 TL	-

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dışlı	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester



Pompa sistemlerinde enerji kesilmeleri ve pompaların devreye girip çıkması sonucu su hızındaki değişimlerden oluşan basınç dalgalanmalarını tahliye ederek sistemin korunmasını sağlar. Enerji kesilmelerinde ana boru üzerinde takılan siyah borusu sayesinde vana hızlı bir şekilde açılır ve geriye dönen nehatif basınç dalgasını tahliye eder. Negatif basınç dalgası normale döndüğünde vana kendi kendini yavaş yavaş kapatır.

KOÇ DARBESİ ÖNLEME VANASI

ÇAP	TİP	
	DİYAFRAM	GLOB
2" DN 50	-	54.980 TL
2 1/2" DN 65	-	56.495 TL
3" DN 80	-	64.550 TL
4" DN 100	-	66.725 TL
5" DN 125	-	70.420 TL
6" DN 150	-	101.180 TL
8" DN 200	-	153.980 TL

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

Çalışma Basıncı	Standart	2 - 16 bar
	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
Sıcaklık	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
Bağlantı	Dışlı	ISO (BSO) - ANSI (NPT)
	Standart	Termoplastik
Boya Kaplama	Opsiyonel	Epoksi - Polyester



DEMONTAJ PARÇASI

PN16	
Çap	Fiyat
DN50	22.504 TL
DN65	25.220 TL
DN80	29.650 TL
DN100	34.220 TL
DN125	44.840 TL
DN150	62.560 TL
DN200	91.210 TL
DN250	125.790 TL

Gövde	: GG40 - GG50 Sfero Döküm
Sızdırmazlık Contası	: EPDM
Basınç Sınıfı	: PN10 / PN16
Çalışma Sıcaklığı	: -10 / +180 °C
Saplama ve Somun	: 8.8 Galvaniz Kaplı



Gövde : Pk Döküm (EN-GJL-250)
 Hareket Mili : Paslanmaz Çelik
 Sızdırmazlık Elemanı : NBR
 Anma Çapı : DN100
 Basınç Sınıfı : PN16
 Dirsek Malzemesi : Pk Döküm (EN-GJL-250)

YER ÜSTÜ YANGIN HİDRANTI

Boy (mm)	Fiyat
1300	Fiyat Sorunuz
1700	Fiyat Sorunuz
2120	Fiyat Sorunuz
DIRSEK DN100	Fiyat Sorunuz



İTFAİYE KAT BAĞLANTI VANASI

ÇAP	Tip	Fiyat
2 1/2"	NPT DIŞLI	Fiyat Sorunuz
2 1/2"	STORZ KAPLIN VE KAPAK	Fiyat Sorunuz



Bronz Emniyet Ventilleri



OK 651



OK 618/628

Teknik Özellikler	OK 651	OK 618
Basınç	PN10	PN20
Sıcaklık	Max. 95°C	Max. 255°C
Ayar Aralığı	4-6-8 bar	0,2 - 20 bar
Kullanım Yeri	Hava, Su	Buhar, Sıvı, Gaz, Yağ, Petrol



TK 851



TK 852



AT 812



AT 810

Teknik Özellikler	TK 851	TK 852	AT 812	AT 810
Basınç	PN50	PN25	PN16/PN50 (Op.)	PN16/PN50 (Op.)
Sıcaklık	Max. 200°C	Max. 225°C	Max. 225°C	Max. 200°C
Ayar Aralığı	0,5 - 50 (Ops. 50) bar	0,5 - 25 bar	0,2 - 50 bar	0,2 - 16 bar
Kullanım Yeri	Tüm zehirli ve yanıcı sıvılar gazlar, yağ, petrol türevleri	Tüm zehirli ve yanıcı sıvılar gazlar, yağ, petrol türevleri	Kompresör, Hava Tankları	Kompresör, Hava Tankları

Model	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	DN40	DN50	DN65	DN80
OK 651	216,00 €	277,50 €	352,50 €	472,50 €	675,00 €	975,00 €	-	-	-	-
OK 628 (0,2-12 bar)	277,50 €	360,00 €	465,00 €	667,50 €	975,00 €	1432,50 €	-	-	-	-
OK 628 (12-20 bar)	307,50 €	397,50 €	517,50 €	735,00 €	1050,00 €	1575,00 €	-	-	-	-
TK 851 (PN50)	480,00 €	885,00 €	1185,00 €	1650,00 €	1875,00 €	2250,00 €	-	-	-	-
AT 812 (PN25)	330,00 €	345,00 €	427,50 €	562,50 €	810,00 €	1155,00 €	-	-	-	-
AT 812 (PN50)	390,00 €	442,50 €	532,50 €	667,50 €	877,50 €	1200,00 €	-	-	-	-
AT 810 (PN16)	172,50 €	255,00 €	300,00 €	525,00 €	780,00 €	892,50 €	-	-	-	-
AT 810 (PN50)	202,50 €	300,00 €	405,00 €	600,00 €	862,50 €	952,50 €	-	-	-	-

HP: Yüksek Basınç Emniyet Valfleri (PN50)

OK Serisi: Oransal Kalkışlı Emniyet Valfleri (giriş-çıkış çarpları eşittir).

AT Serisi: Atmosfere Tahliyeli Emniyet Valfleri.

TK Serisi: Tam Kalkışlı Emniyet Valfleri.

Tüm emniyet valfleri basınç ayarları yapılmış olarak sevk edilir.

OK 417 / 628 Emniyet Valfleri kullanıcı tarafından ayarlanabilir. İstenildiğinde mühürlü olarak da teslim edilebilir. Açma basıncı belirtilmez ise, standart 2-12 bar arası ayarlanabilir şekilde alüminyum mühür sabitlenmemiş olarak sevk edilir. Mühür kullanıcı tarafından sabitlenebilir.

TK 451 / 851 / 651, AT 412 / 810 / 812, Emniyet Valfleri, basıncı değiştirilemez şekilde preslenmiş kapak ile sevk edilir. Kapak bozulmadan ayar basıncı değiştirilemez. Blöf kollu TK 851 modelleri mühürlü olarak sevk edilir.

Paslanmaz Çelik Emniyet Ventilleri



OK 417



TK 451



AT 412

Teknik Özellikler	OK 417	TK 451	AT 412
Basınç	PN30	PN25/PN70 (OP.)	PN50
Sıcaklık	Max. 225°C	Max. 225°C	Max. 255°C
Ayar Aralığı	0,2-30 bar	0,5 - 70 bar	0,2 - 30 bar
Kullanım Yeri	Sıvı, Gaz, Buhar	Tüm zehirli ve yanıcı sıvılar, gazlar, yağ, petrol türevleri	Kompresör, Hava Tankları

Model	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	DN40	DN50	DN65	DN80
OK 417	1117,50 €	1365,00 €	1620,00 €	1770,00 €	1875,00 €	2130,00 €	-	-	-	-
TK 451 (PN50)	1680,00 €	2100,00 €	2490,00 €	2910,00 €	3262,50 €	3570,00 €	-	-	-	-
TK 451 (PN70)	1890,00 €	2250,00 €	2655,00 €	3540,00 €	3900,00 €	4200,00 €	-	-	-	-
AT 412 (PN50)	705,00 €	810,00 €	945,00 €	1215,00 €	1582,50 €	2812,50 €	-	-	-	-
AT 410 (PN50)	510,00 €	697,50 €	847,50 €	1012,50 €	1267,50 €	2752,50 €	-	-	-	-

OFV 630 Basınç Tahliye Vanası



Kullanım Yerleri : Su, nötr sıvılar, hava, gaz, yağ ve petrol türevleri
Bağlantı : Dişli G 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - Flanşlı DN25 - DN32 - DN40
Sıcaklık : 200°C
Ayar Basıncı : 1 - 5/3 - 9 bar arası ayarlanabilir
Gövde : Bronz

Model	1" - DN25	1 1/4" - DN32	1 1/2" - DN40
OFV 630 Dişli	742,50 €	1042,50 €	1410,00 €
OFV 631 Flanşlı	2550,00 €	2850,50 €	3225,00 €

AIV 1960 Vakum Kırıcı



Bağlantı : G 1/2" - 3/4" - 1"
Malzeme : Piring

Model	1/2"	3/4"	1"
AIV 1960	285,00 €	420,00 €	697,50 €

PRV 681



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
Bağlantı : G 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" (30 bar)
Giriş Basıncı : Max. 50 Bar
Çıkış Basıncı : 1,5 - 10 Bar
Malzeme : Bronz

Model	1/2"	3/4"	1"
PRV 681	277,50 €	315,00 €	352,50 €

Manometreler fiyata dahil değildir.

PRV 683



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
Bağlantı : G 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" (30 bar)
Giriş Basıncı : Max. 50 Bar
Çıkış Basıncı : 1,5 - 10 Bar
Malzeme : Bronz

Model	1/2"	3/4"	1"
PRV 683	292,50 €	375,00 €	517,50 €

Manometreler fiyata dahil değildir.

PRV 682



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
Bağlantı : DN20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80
Giriş Basıncı : Max. 25 Bar
Çıkış Basıncı : 1 - 7 Bar
Malzeme : Bronz

Model	DN20	DN25	DN32
PRV 682 LP (0,5-2 Bar)	2085,00 €	2235,00 €	2565,00 €
PRV 682 (1-8 Bar)	1717,50 €	1845,00 €	2122,50 €
PRV 682 HP (5-15 Bar)	1740,00 €	1897,50 €	2205,00 €

Manometreler fiyata dahil değildir.

PRV 482



Kullanım Yerleri : 95°C' ye kadar basınçlı hava, su ve diğer nötr gaz ve sıvılar
Bağlantı : DN20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 65 - 80
Giriş Basıncı : Max. 25 Bar
Çıkış Basıncı : 1 - 7 Bar
Malzeme : AISI 316

Model	DN20	DN25
PRV 482 LP (0,5-2 Bar)	2812,50 €	3360,00 €
PRV 482 (1-8 Bar)	2655,00 €	3210,00 €
PRV 482 HP (5-15 Bar)	2737,50 €	3255,00 €

Manometreler fiyata dahil değildir.



İç Kumaş	: 100 gr/m ³ Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
Dış Kumaş	: 100 gr/m ³ Silikon Kaplı Cam Elyaf Kumaş
İzolasyon	: 50mm 80gr/m ³ Yoğunlukta Şilte Taş Yünü
Dikiş İpi	: Sıcaklığa Dayanıklı Kevler İpi
Bağlantı	: Cırt Bant
Boğma İpi	: Cam Elyaf İp
Çalışma Sıcaklığı	: (-)20 / (+) 200°C
Isı İletken Kat Sayısı	: 0,044 W/mK(0°C)

	METAL KÖRÜKLÜ VANA/GLOBE VANA	ÜÇ YOLLU VANA	PİSLİK TUTUCU	ÇEKVALF (FLANŞLI)	DİSKO ÇEKVALF	KELEBEK VANA
Çap	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat
DN15	720 TL	980 TL	670 TL	670 TL	-	-
DN20	750 TL	1.080 TL	730 TL	730 TL	-	-
DN25	810 TL	1.100 TL	790 TL	790 TL	710 TL	760 TL
DN32	920 TL	1.300 TL	870 TL	870 TL	790 TL	920 TL
DN40	970 TL	1.370 TL	930 TL	930 TL	820 TL	970 TL
DN50	1.060 TL	1.500 TL	1.070 TL	1.070 TL	960 TL	1.000 TL
DN65	1.340 TL	1.870 TL	1.220 TL	1.220 TL	1.100 TL	1.180 TL
DN80	1.410 TL	2.110 TL	1.360 TL	1.360 TL	1.260 TL	1.200 TL
DN100	1.650 TL	2.420 TL	1.540 TL	1.540 TL	1.390 TL	1.250 TL
DN125	1.980 TL	2.700 TL	1.990 TL	1.990 TL	1.800 TL	1.460 TL
DN150	2.170 TL	2.800 TL	2.300 TL	2.300 TL	2.070 TL	1.540 TL
DN200	2.680 TL	3.380 TL	2.780 TL	2.780 TL	2.500 TL	1.840 TL
DN250	3.800 TL	4.300 TL	3.390 TL	3.390 TL	3.060 TL	2.160 TL
DN300	4.840 TL	4.900 TL	3.900 TL	3.900 TL	3.600 TL	2.480 TL

	DİŞLİ KÜRESEL VANA	TERMOSTATİK VANA	DİNAMİK BALANS VANASI	STATİK BALANS VANASI	DİŞTAN BASINÇLI KOMPANSATÖR	METAL KOMPANSATÖR
Çap	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat	Fiyat
DN15	540 TL	720 TL	720 TL	-	-	-
DN20	660 TL	750 TL	750 TL	-	-	-
DN25	700 TL	810 TL	810 TL	-	1.280 TL	820 TL
DN32	840 TL	920 TL	920 TL	-	1.600 TL	980 TL
DN40	880 TL	970 TL	970 TL	-	1.670 TL	1.020 TL
DN50	900 TL	1.060 TL	1.060 TL	-	1.710 TL	1.070 TL
DN65	-	1.340 TL	1.340 TL	1.340 TL	2.000 TL	1.200 TL
DN80	-	1.410 TL	1.410 TL	1.410 TL	2.100 TL	1.280 TL
DN100	-	1.650 TL	1.650 TL	1.650 TL	2.220 TL	1.320 TL
DN125	-	1.980 TL	1.980 TL	1.980 TL	2.600 TL	1.560 TL
DN150	-	2.170 TL	2.170 TL	2.170 TL	2.760 TL	1.700 TL
DN200	-	2.680 TL	2.680 TL	2.680 TL	3.080 TL	1.780 TL
DN250	-	3.800 TL	3.800 TL	3.800 TL	3.680 TL	2.060 TL
DN300	-	4.840 TL	4.840 TL	4.840 TL	4.000 TL	2.180 TL

kayse®

KALİTE FARK YARATIR

KAYSE ENDÜSTRİYEL MAMÜLLER SAN. TİC. A.Ş.

Tepeören Mah. İTOSB 7. Cadde No:4 34959 Tuzla / İstanbul

T : +90 216 304 00 65 (pbx) - F : +90 216 304 14 54

info@kayse.com.tr - www.kayse.com.tr